

Antenall doo

Ljiljane Krstić 24, Zemun-Altina

tel: 011/6356-356

office@antenall.rs

Važi od: 10.06.2026.



**antenall**

# CENOVNIK



## Aktivna mrežna oprema

# H3C



[www.antenall.rs](http://www.antenall.rs)

# RUTERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>RT-MSR610</b></p>  <p><b>H3C</b></p> <p><b>5</b> GODINA GARANCIJE</p>	9595	<p><b>RT-MSR610</b>  <b>H3C MSR610 ruter za preduzeća sa 6 gigabitnih Ethernet portova</b>            Performanse prosleđivanja: 200 Mbps            CPU: 800 MHz            Memorija: 1 GB            Interna memorija: 256 MB            USB port: 1            Konzolni portovi: 1            WAN portovi: 1 x GE copper port, 1 x SFP port            LAN portovi: 4 x GE portovi (mogu se konfigurirati kao WAN interfejsi)            Maksimalna potrošnja: 24 W            Napajanje: DC 12V 2A            Dimenzije: 210 x 140 x 44 mm            Radna temperatura: 0°C to 40°C            Layer 2 switching: Ethernet, Ethernet II, VLAN (port-based VLAN, guest VLAN), 802.3x, 802.1p, 802.1Q, 802.1X, STP (802.1D), RSTP (802.1w), MSTP (802.1s), PPP, PPPoE client, PPPoE server, and DDR            IP servisi: Unicast/multicast, TCP, UDP, IP option, IP unnumbered, policy-based routing, NetStream, and sFlow            IP Komunikacija: Ping, Tracert, ICMP, DHCP server, DHCP relay, DHCP client, DNS client, DNS proxy, DDNS, NTP, and SNTP            IPv4 rutiranje: Static routing, Dynamic routing: RIPv1/v2, OSPFv2, BGP, IS-IS, Route iteration, Policy routing, Equal-cost multi-path routing (ECMP), Multicast routing: IGMPv1/v2/v3, PIM-DM, PIM-SM, MBGP, MSDP</p> <p>Kvalitet usluge: LR, port-based mirroring, Port Trust Mode, and port priority, Committed access rate (CAR), FIFO, WFQ, CBQ, Generic Traffic Shaping (GTS), Traffic classification            Bezbednost: PPPoE client &amp; server, portal, 802.1X, Local authentication, RBAC, RADIUS, TACACS+, Basic Firewall Function, ASPF, ACL, filter, connection limit, IKE, IPsec, L2TP, NAT/NAPT, PKI, RSA, SSH v1.5/2.0, URPF, mGRE, GRE, ARP attack prevention, SSL VPN, GDVPN, AES, DES, 3DES, MD5, SHA1            Dostupnost: VRRP, VRRPv3, Bandwidth-based load balancing and backup, IP address-based load balancing and backup, NQA collaboration with routing, VRRP or interface backup.            Upravljanje i održavanje: Cloudnet APP management, SNMP v1/v2c/v3, MIB, SYSLOG, RMON, BiMS remote management, booting from USB drive, CLI, file system, and dual image, DHCP, FTP, HTTP, ICMP, UDP public, UDP private, TCP public, TCP private, and SNMP, Console port login, Telnet (VTY) login, SSH login, and FTP login.</p>	222,14	185,12
<p><b>RTU-FL-F</b></p>  <p><b>H3C</b></p>	9584	<p><b>RTU-FL-F</b>  <b>Nosači</b>            Kit za montažu (2 nosača i 8 šrafova) za MSR610</p>	14,10	11,75

**RT-MSR830-10HI-GL****H3C**

10067

**RT-MSR830-10HI-GL**

H3C MSR610 ruter za preduzeća sa 10 gigabitnih Ethernet portova

Performanse prosleđivanja: 1 Gbps

CPU: 1.3 GHz

Memorija: 1 GB

Interna memorija (podrazumevana/maksimalna): 256 MB/ 32 GB

Eksterna memorija: Micro SD kartica

USB port: 1

Konzolni portovi: 1

WAN portovi: 3 x GE copPer port, 1 x GE port

LAN portovi: 6 x GE portovi (mogu se konfigurisati kao WAN interfejsi)

Maksimalna potrošnja: 22 W

Nazivni napon: 100 VAC to 240 VAC @ 50 Hz/60 Hz

Dimenzije: 440 x 225 x 44 mm

Radna temperatura: 0°C to 45°C

Layer 2 switching: Ethernet, Ethernet II, VLAN (port-based VLAN, guest VLAN), 802.3x, 802.1p, 802.1Q, 802.1X, STP (802.1D), RSTP (802.1w), MSTP (802.1s), PPP, PPPoE client, PPPoE server, and DDR

IP servisi: Unicast/multicast, TCP, UDP, IP option, IP unnumbered, policy-based routing, NetStream, and sFlow

IP Komunikacija: Ping, Tracert, ICMP, DHCP server, DHCP relay, DHCP client, DNS client, DNS proxy, DDNS, NTP, and SNTP

IPv4 rutiranje: Static routing, Dynamic routing: RIPv1/v2, OSPFv2, BGP, IS-IS, Route iteration, Policy routing, Equal-cost multi-path routing (ECMP), Multicast routing: IGMPv1/v2/v3, PIM-DM, PIM-SM, MBGP, MSDP

Kvalitet usluge: LR, port-based mirroring, Port Trust Mode, and port priority, Committed access rate (CAR), FIFO, WFQ, CBQ, Generic Traffic Shaping (GTS), Traffic classification

Bezbednost: PPPoE client & server, portal, 802.1X, Local authentication, RBAC, RADIUS, TACACS+, Basic Firewall Function, ASPF, ACL, filter, connection limit, IKE, IPsec, L2TP, NAT/NAPT, PKI, RSA, SSH v1.5/2.0, URPF, mGRE, GRE, ARP attack prevention, SSL VPN, GDVPN, AES, DES, 3DES, MD5, SHA1



Dostupnost: VRRP, VRRPv3, Bandwidth-based load balancing and backup, IP address-based load balancing and backup, NQA collaboration with routing, VRRP or interface backup.

Upravljanje i održavanje: Couldnet APP management, SNMP v1/v2c/v3, MIB, SYSLOG, RMON, BiMS remote management, booting from USB drive, CLI, file system, and dual image, DHCP, FTP, HTTP, ICMP, UDP public, UDP private, TCP public, TCP private, and SNMP, Console port login, Telnet (VTY) login, SSH login, and FTP login.

831,37

692,81

# WIFI AP-OVI I KONTROLERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>EWP-WA6020</b></p>  <p><b>H3C</b></p> <p><b>5</b> GODINA GARANCIJE</p>	9585	<p><b>EWP-WA6020</b>  <b>Access point, pristupna tacka za WiFi</b>  Fiksirani port: 1 × 10/100/1000M RJ-45, PoE In 802.3af,  Lokalno napajanje: 54V DC, Console port 1,  Ugrađena antena: Interna omni-direkionalna antena, dobitak antene 3dBi na 2.4GHz, dobitak antene 4dBi na 5GHz,  Radne frekvencije: 802.11ax/ac/n/a: 5.725 GHz - 5.850 GHz;  5.47 GHz - 5.725 GHz;  5.15 GHz - 5.35 GHz,  802.11ac/b/g/n: 2.4 GHz - 2.483GHz,  Snaga prenosa (ukupna snaga): 2.4G: 23 dBm, 5G: 23 dBm,  Podesiva granularity snage 1 dBm,  Potrošnja energije: ≤13W,  Radna temperatura/temperatura skladištenja -10°C do +55°C / -40°C do +70°C  MTBF: 814581H  Dimenzije 32 × 180 × 180 mm (Š × V × D),  Radni režim: Kontrolisano putem AC, Kontrolisano putem Cloudnet-a ili radi samostalno,  Prebacivanje režima putem komandnih linija, AC-a, Cloudnet-a ili dugmeta za resetovanje, 11ax podržano  Maksimalna Wi-Fi 6 (802.11ax) brzina prenosa (1500Mbps 2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 1200Mbps), WLAN osnove,  Maksimalni broj klijenata (Do 128 na 5 GHz, Do 128 na 2.4GHz),  Maksimalni broj SSID-a 8 (4 po radio uređaju),  Prošireni WLAN: Ograničenje broja korisnika, povezano sa STA, Kontrola prepoznavanja broadcast probe, Zabrana pristupa klijentima sa slabim signalima, Skriveni SSID, WLAN RRM, Bežično povezivanje, Navigacija opsegom, Mesh, 11k, 11v, 11r,  Politike kontrole sigurnosti: Enkripcija, 802.11i, Autentifikacija, Izolacija korisnika na sloju 2, Izolacija korisnika na osnovu SSID-a, Sigurnost prosleđivanja, SSID i VLAN vezivanje, WIDS/WIPS, MFP (802.11w), AAA, Funkcije sloja 2 i sloja 3, QoS, Zeleni funkcionalnosti, Upravljanje i održavanje</p>	108,94	90,78
<p><b>EWP-WA6120</b></p>  <p><b>H3C</b></p> <p><b>5</b> GODINA GARANCIJE</p>	9582	<p><b>EWP-WA6120</b>  <b>Access Point, pristupna tacka za WiFi</b>  Fiksirani port: 1 × 10/100/1000M RJ-45,  PoE In: 802.3af,  Lokalno napajanje: 54V DC,  Console port: 1,  Ugrađena antena: Interna omni-direkionalna antena,  Dobitak antene: 3dBi na 2.4GHz, 4dBi na 5GHz,  Radne frekvencije: 802.11ax/ac/n/a: 5.725 GHz - 5.850 GHz;  5.47 GHz - 5.725 GHz;  5.15 GHz - 5.35 GHz,  802.11ac/b/g/n: 2.4 GHz - 2.483 GHz,  Snaga prenosa (ukupna snaga): 2.4G: 23 dBm, 5G: 23 dBm,  Podesiva granularity snaga: 1 dBm  Potrošnja energije: ≤13W  Radna temperatura/temperatura skladištenja: -10°C do +55°C / -40°C do +70°C,  MTBF: 814581H,  Dimenzije: 32 × 180 × 180 mm (Š × V × D),  Radni režim: Kontrolisano putem AC-a, Kontrolisano putem Cloudnet-a ili radi samostalno, Prebacivanje režima putem komandnih linija, AC-a, Cloudnet-a ili dugmeta za resetovanje,  Podržan Wi-Fi 6 (802.11ax): Maksimalna brzina prenosa (2.975Gbps 2.4GHz: 0.575 Gbps, 5GHz: 2.4 Gbps),  Osnovne funkcije WLAN-a: Maksimalni broj klijenata (Do 128 na 5 GHz, Do 128 na 2.4GHz), Maksimalni broj SSID-a: 8 (4 po radio uređaju),  Prošireni WLAN: Ograničenje broja korisnika, povezano sa STA, Kontrola prepoznavanja broadcast probe, Zabrana pristupa klijentima sa slabim signalima, Skriveni SSID,  WLAN RRM, Bežično povezivanje, Navigacija opsegom, Mesh, 11k, 11v, 11r,  Politike kontrole sigurnosti: Enkripcija, 802.11i, Autentifikacija, Izolacija korisnika na sloju 2, Izolacija korisnika na osnovu SSID-a, Sigurnost prosleđivanja, SSID i VLAN vezivanje, WIDS/WIPS, MFP (802.11w), AAA,  Funkcije sloja 2 i sloja 3: QoS, Zeleni funkcionalnosti, Upravljanje i održavanje.</p>	140,98	117,48

**EWP-WA6126****H3C****5** GODINA GARANCIJE

9589

**EWP-WA6126****Access point, pristupna tacka za WiFi**

Ethernet interfejs: 1 × 100/1000M/2.5G RJ 45  
1 × 100/1000M RJ 45

PoE 2.5GE: 802.3at/af,  
Lokalno napajanje: 54V DC  
Console port: 1  
USB port: 1

Ugrađena antena: Interna omni-direkcionalna antena, Dobitak antene: 4dBi na 2.4GHz, 4dBi na 5GHz,  
Radne frekvencije: 802.11ax/ac/n/a: 5.725 GHz - 5.850 GHz;  
5.47 GHz - 5.725 GHz; 5.15 GHz - 5.35 GHz,  
802.11ax/b/g/n: 2.4 GHz - 2.483 GHz,

Snaga prenosa (ukupna snaga): 2.4G: 23 dBm, 5G: 26 dBm,

Podesiva granularity snaga: 1 dBm,

Potrošnja energije: ≤ 17.6 W (bez USB funkcije), ≤ 35.1 W (sa USB funkcijom),  
Radna temperatura/temperatura skladištenja: -10°C do +55°C / -40°C do +70°C,  
MTBF: 542776H,

Dimenzije: 35 x 185 x 155 mm (Š x V x D),

Radni režim: Kontrolisano putem AC-a, Kontrolisano putem Cloudnet-a ili radi samostalno, Prebacivanje režima putem komandnih linija, AC-a, Cloudnet-a ili dugmeta za resetovanje,

Podržan Wi-Fi 6 (802.11ax): Maksimalna brzina prenosa (5.375Gbps, 2.4GHz: 0.575 Gbps, 5GHz: 4.8 Gbps), MU-MIMO podržan,

Osnovne funkcije WLAN-a: Maksimalni broj klijenata (Do 512 na 5 GHz, Do 128 na 2.4GHz), Maksimalni broj SSID-a: 8 (4 po radio uređaju),

Prošireni WLAN: Ograničenje broja korisnika, povezano sa STA, Kontrola prepoznavanja broadcast probe, Zabrana pristupa klijentima sa slabim signalima, Skriveni SSID,

WLAN RRM, Bežično povezivanje, Navigacija opsegom, Mesh, 11k, 11v, 11r,  
Politike kontrole sigurnosti: Enkripcija, 802.11i, Autentifikacija, Izolacija korisnika na sloju 2, Izolacija korisnika na osnovu SSID-a, Sigurnost prosleđivanja, SSID i VLAN vezivanje, WIDS/WIPS, MFP (802.11w), 802.1X klijent, AAA,  
Funkcije sloja 2 i sloja 3: QoS, Zeleni funkcionalnosti, Upravljanje i održavanje.

258,46

215,38

**EWP-WA6120X****H3C****5** GODINA GARANCIJE

9598

**EWP-WA6120X****Access point, pristupna tacka za WiFi**

Fiksirani portovi: 2 × 10/100/1000M RJ 45,

Napajanje: PoE injektor,

Ugrađena antena: Interna omni-direkcionalna antena, Dobitak antene: 3dBi na 2.4GHz, 5dBi na 5GHz,

Radne frekvencije: 802.11ax/ac/n/a: 5.725 GHz - 5.850 GHz;  
5.47 GHz - 5.725 GHz;  
5.15 GHz - 5.35 GHz  
802.11ax/b/g/n: 2.4 GHz - 2.483 GHz,

Snaga prenosa (ukupna snaga): 2.4G: 27 dBm, 5G: 27 dBm, Podesiva granularity snage 1 dBm,

Potrošnja energije: ≤16.32W,

Radna temperatura/temperatura skladištenja: -30°C do +55°C / -40°C do +70°C,  
Stepen zaštite: IP67,

Radna vlažnost/skladišna vlažnost: 0% - 100% (ne kondenzujuće),  
MTBF: 2266650H,

Radni režim: Kontrolisano putem AC-a, Kontrolisano putem Cloudnet-a ili radi samostalno, Prebacivanje režima putem komandnih linija, AC-a, Cloudnet-a ili dugmeta za resetovanje,

Podržan Wi-Fi 6 (802.11ax): Maksimalna brzina prenosa (2.975Gbps, 2.4GHz: 0.575 Gbps, 5GHz: 2.4 Gbps),

Osnovne funkcije WLAN-a: Maksimalni broj klijenata: Do 128 na 5 GHz, Do 128 na 2.4GHz Maksimalni broj SSID-a: 8 (4 po radio uređaju),

Prošireni WLAN: Ograničenje broja korisnika, povezano sa STA, Kontrola prepoznavanja broadcast probe, Zabrana pristupa klijentima sa slabim signalima, Skriveni SSID, WLAN RRM, Bežično povezivanje, Navigacija opsegom, Mesh, 11k, 11v, 11r,

Politike kontrole sigurnosti: Enkripcija, 802.11i, Autentifikacija, Izolacija korisnika na sloju 2, Izolacija korisnika na osnovu SSID-a, Sigurnost prosleđivanja, SSID i VLAN vezivanje, WIDS/WIPS, MFP (802.11w), 802.1X klijent, AAA,  
Funkcije sloja 2 i sloja 3: QoS, Zeleni funkcionalnosti, Upravljanje i održavanje.

303,31

252,76

**EWP-WA6120H****H3C**

10068

**EWP-WA6120H**

H3C EWP-WA6120H je Wi-Fi 6 (802.11ax) dual-band pristupna tačka u slim wall-plate formatu koja pruža brzu i pouzdanu bežičnu mrežu za poslovne i javne prostore poput hotela, kancelarija, škola i zdravstvenih ustanova, uz podršku modernih Wi-Fi tehnologija (OFDMA, MU-MIMO, TWT, BSS Color) za bolje performanse i veću efikasnost pri većem broju korisnika.

Standardi: Wi-Fi 6 (802.11ax), kompatibilan sa 802.11a/b/g/n/ac uređajima  
 Dual-band: 2.4 GHz + 5 GHz, 2x2 MIMO (4 strima)  
 Brzina bežičnog prenosa: do ~1.775 Gbps ukupno (1.2 Gbps @5 GHz + 0.575 Gbps @2.4 GHz)  
 Ethernet portovi: 1x uplink Gigabit + 4x LAN Gigabit  
 Napajanje: PoE (802.3af) ili DC 54 V  
 Antene: ugrađene omni-direkcionne (3 dBi @2.4 GHz, 4 dBi @5 GHz)  
 Bežične tehnologije: OFDMA, MU-MIMO, TWT, BSS Color, roaming 802.11k/v/r  
 Sigurnost: WPA3, 802.1X, PSK, MAC autentifikacija, Portal autentifikacija, WIPS  
 Klijenti i SSID: do ~100 korisnika i do 8 SSID-eva  
 Upravljanje: AC fit mode, Cloudnet ili samostalni AP mode  
 Montiranje: zidna instalacija / wall-plate format

153,79

128,16

**H3C EWPA-IM****H3C**

10069

**H3C EWPA-IM**

Stoni nosač za pristupnu tačku  
 Kompatibilnost: H3C EWP-WA6120H  
 Tip: stoni nosač  
 Pakovanje: 2 komada po pakovanju  
 Materijal: čvrsti ABS/plastični okvir

21,36

17,80

**EWP-WSG1808X-PWR****H3C****5** GODINA  
GARANCIJE

9599

**EWP-WSG1808X-PWR****WiFi Kontroler**

Bežični protok podataka: 2Gbps  
 Portovi: WAN: 2 \* GE,  
 LAN: 7 \* GE PoE plus + 1 \* SFP+  
 Napomena: Svi portovi su LAN/WAN promenjivi. WAN portovi su 8. i 9.port; 10. port je SFP+ port.  
 Konzolni port x 1,  
 PoE izlazni budžet: 8 \* PoE, 80W za celu mašinu (8. port je po defaultu isključen sa PoE).  
 Napajanje: Adapter za napajanje,  
 Radna i skladišna temperatura: 0°C~45°C / -40°C~70°C,  
 MTBF: ≥192.27 godina,  
 Broj upravljanih AP-ova po defaultu: 12 običnih AP-ova ili 24 wall-plate AP-a,  
 Maksimalni broj upravljanih AP-ova: 24 (Napomena: 1 licenca po običnom AP-u, 0.5 licenca po wall-plate AP-u, ali maksimalno 24 AP-a),  
 Maksimalni broj korisnika za autentifikaciju: 1024, 802.11MAC  
 Broj SSID-ova za celu mašinu: 24, Skriveni SSID, 11G zaštita, 11n samo,  
 Podrška za ograničenje broja korisnika: Podržano: na osnovu SSID-a, po RF-u, na osnovu VLAN-a za bežične korisnike, 2- slojna izolacija korisnika bežične mreže na osnovu SSID-a,  
 Lokalno prosleđivanje: Lokalno prosleđivanje zasnovano na SSID-u + VLAN-u, CAPWAP, Dodela osnovnih parametara AP mreže putem AC-a, L2/L3 veza između AP-a i AC-a, NAT prolaz između AP-a i AC-a, Intra-AC, Inter-AP L2 i L3 roaming, Inter-AC, Inter-AP L2 i L3 roaming, GW funkcije, Kontrola pristupa, WEP-64/128, dinamički WEP, WPA, WPA2, WPA3, SSH v1.5/v2.0,  
 Portal autentifikacija: Podrška za daljinsku autentifikaciju, eksterni server.

384,48

320,40

**EWP-WSG1840X****H3C****5** GODINA  
GARANCIJE

9596

**EWP-WSG1840X****WiFi Kontroler**

Bežični protok podataka: 4Gbps

Portovi: LAN: 1 \* SFP Plus + 4 \* GE + 1 \* 5GE WAN: 2 GE + 1 \* USB

Napajanje: 100V AC ~ 240V AC, 50/60Hz

Radna temperatura/temperatura skladištenja: 0°C ~ 45°C / -40°C ~ 70°C

MTBF: ≥50,000 sati

Broj upravljanih AP-ova po defaultu: 64 obična AP-a ili 128 wall-plate AP-a

Maksimalni broj upravljanih AP-ova: 128

Maksimalni broj korisnika za autentifikaciju: 2048 802.11MAC

Broj SSID-ova za celu mašinu: 128 Skriveni SSID, 11G zaštita, 11n samo,

Podrška za ograničenje broja korisnika: Podržano: na osnovu SSID-a, po RF-u, na osnovu VLAN-a za bežične korisnike, 2- slojna izolacija korisnika bežične mreže na osnovu SSID-a,

CAPWAP, Lokalno prosleđivanje zasnovano na SSID-u + VLAN-u, L2/L3 veza između AP-a i AC-a, NAT prolaz između AP-a i AC-a, Intra-AC, Inter-AP L2 i L3 roaming, Inter-AC, Inter-AP L2 i L3 roaming, GW funkcije, Kontrola pristupa, WEP-

64/128, dinamički WEP, WPA, WPA2, WPA3, TKIP, CCMP, SSH v1.5/v2.0,

Podrška za: Daljinsku autentifikaciju, eksterni server, Podrška za: SSID-baziranu,

AP portal stranicu push, 802.1x autentifikacija, 802.1X, Portal, MAC

autentifikacija, Izbor AAA servera na osnovu SSID-a i domena,

546,82

455,68

**LIS-WX-1-SME-OVS****Licenca za 1 AP za H3C SME-OVS pristupni kontroler**

33,94 €

28,28 €

**LIS-WX-4-SME-OVS****Licenca za 4 AP za H3C SME-OVS pristupni kontroler**

129,57 €

107,98 €

**LIS-WX-8-SME-OVS****Licenca za 8 AP za H3C SME-OVS pristupni kontroler**

246,81 €

205,67 €

**LIS-WX-16-SME-OVS****Licenca za 16 AP za H3C SME-OVS pristupni kontroler**

468,94 €

390,78 €

# AOLYNK

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>AOLYNK-UAP512G-AC13</b></p>  <p><b>H3C</b></p>	10080	<p><b>AOLYNK-UAP512G-AC13</b>  H3C AOLYNK-UAP512G-AC13 je ultra-tanki Wi-Fi 5 (802.11ac) pristupna tačka u wall-plate formatu, dizajnirana za jednostavnu ugradnju u standardnu 86 mm zidnu kutiju bez narušavanja enterijera, sa dual-radio podrškom i ukupnom brzinom bežičnog prenosa do 1267 Mbps, idealna za prostore kao što su hoteli, domovi, kancelarije ili bolničke sobe gde je potrebno stabilno i brzo Wi-Fi pokrivanje.</p> <p>Wi-Fi standard: IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5), dual-band  Maks. Wi-Fi brzina: Do 1267 Mbps  Frekvencijski opseg: 2.4 GHz / 5 GHz  Antene: Ugrađene omni-direkzione  Ethernet portovi: 1x GE uplink (PoE) + 1x GE LAN  Napajanje: PoE (802.3af)  Ugradnja: 86 mm zidna kutija (wall-plate)  Upravljanje: Cloud i lokalno upravljanje  Dimenzije: 86 x 86 x 37 mm</p>	56,60	47,17
<p><b>AOLYNK-UAP522G-AC13</b></p>  <p><b>H3C</b></p>	10081	<p><b>AOLYNK-UAP522G-AC13</b>  H3C Aolynk UAP522G-AC13 je ceiling-mounted (tavan tip) Wi-Fi pristupna tačka dizajnirana za internu upotrebu u poslovnim i javnim prostorima (kancelarije, škole, hoteli, lokali itd.). Podržava dual-band Wi-Fi 5 (802.11ac), može se upravljati putem cloud platforme (Aolynk Cloud) ili lokalno putem web interfejsa, i nudi PoE napajanje za jednostavnu instalaciju bez dodatnog napajanja.</p> <p>Bežične performanse ; Standard: 802.11ac (Wi-Fi 5) dual-band ;  Maksimalna ukupna brzina: do ~1267Mbps (866,7Mbps @ 5GHz + 400Mbps @ 2.4GHz). MIMO: 2x2:2 (dva antena za svaku frekvenciju, do četiri streama);  Integrirana omni-antena: 3dBi @ 2.4GHz, 4dBi @ 5GHz.  Radne frekvencije: 2.4GHz i 5GHz opsezi (različiti kanali u zavisnosti od lokalnih regulacija).</p> <p>Podržani modovi: 802.11a/b/g/n/ac sa OFDM i DSSS modulacijom.  Portovi i napajanje:  1 x Gigabit Ethernet port (RJ-45) za uplink i napajanje putem PoE 802.3at (Power over Ethernet).  PoE omogućava napajanje i podatkovnu vezu preko jednog kabla.  Dimenzije: 220 x 220 x 35mm.  Težina: oko 380g.</p> <p><b>Upravljanje:</b>  Aolynk Cloud: centralizovano upravljanje, daljinska konfiguracija, monitoring i održavanje.  Lokalno web upravljanje: dostupno putem Aolynk UR gateway uređaja ili web UI-a.</p> <p>Softver i mrežne funkcije :  Podrška za više SSID-ova, sigurnosne protokole (WPA3/WPA2/WPA), MAC whitelist/blacklist, VLAN, optimizaciju slabih signala, RRM automatsko podešavanje itd.  Maksimalno do 256 korisnika (teorijski) i do 8 SSID-ova.  Ekološke i operativne vrednosti :  Radna temperatura: 0°C do 45°C.  Radna vlaga: 5% - 95% (bez kondenzacije).  Potrošnja: ≤11,35W.</p>	80,10	66,75

**AOLYNK-UR105G-P****H3C**

10082

**AOLYNK-UR105G-P**

Klasni PoE ruter/gateway (mrežni prolaz), dizajniran za mala i srednja preduzeća i druge profesionalne mrežne primene. U pitanju je 5-portni gigabitni PoE+ uređaj koji kombinuje funkcije rutera, PoE napajanja i mogućnosti sigurnog network gateway-a.

Ruter i gateway za pristup internetu sa naprednim mrežnim funkcijama.

Pogodan za mreže malih preduzeća, škola, hotela, kioska, prodavnica, vila itd.

**Hardverske specifikacije:**

1 × Gigabit WAN port – ulaz za internet provajdera.

4 × Gigabit LAN portova – tri standardna LAN i jedan LAN/WAN (kombo) port.

PoE+ podrška na LAN portovima – maksimalna snaga 58W ukupno (do 30W po portu).

Dual-core procesor i sposobnost obrade gigabitnih veza.

Dimenzije: ~190×125×27mm, pasivno hlađenje (bez ventilatora).

**Softver i funkcionalnosti :**

Podrška za NAT, routing i VLAN konfiguracije.

Firewall i sigurnosne funkcije, uključujući filtriranje, DDoS zaštitu i više pravila pristupa.

WAN load balancing (više ISP linkova uz balans opterećenja).

VPN podrška (brojni VPN tuneli i enkripcija).

Aolynk cloud upravljanje i daljinski web pristup za konfiguraciju i monitoring.

**Performanse i ograničenja :**

Optimizovan za do ~1Gbps ukupnog protoka u tipičnim mrežnim okolnostima.

Preporučeni broj klijenata: oko 100 uređaja (zavisi od okruženja).

112,14

93,45

**AOLYNK-UR210G-P****H3C**

10083

**AOLYNK-UR210G-P**

Visoko-performansni poslovni PoE ruter/gateway namenjen za mala i srednja preduzeća, škole, hotele, ugostiteljske objekte, maloprodaju i slične mrežne scenarije.

Hardverske karakteristike :

CPU: Dual-core procesor za pouzdane performanse poslovnih mreža.

Ethernet portovi:

- 2 × Gigabit WAN portova (Internet)

- 8 × Gigabit LAN portova, od kojih su portovi PoE+ – napajaju PoE uređaje kao što su IP kamere, telefoni ili Wi-Fi pristupne tačke.

PoE (Power over Ethernet): podrška 802.3af/at PoE+, ukupno do ~75W za napajanje spojenih uređaja.

Dimenzije: ~190×125×27mm (kompaktna mrežna jedinica).

Mrežne i funkcionalne karakteristike:

Propusni opseg: do ~1Gbps.

Balansiranje višestrukih WAN veza: podrška za više internet konekcija i balansiranje saobraćaja.

NAT sesije: do 40000.

VPN podrška: uključujući IPSec VPN sa hardverskim ubrzanjem (do ~100Mbps), što omogućava sigurne VPN veze za firme.


Firewall i bezbednosne funkcije: URL filtriranje (HTTP/HTTPS), crne/bel liste, DDoS zaštite, MAC/IP kontrole i ograničavanje saobraćaja.

VLAN i QoS: podrška za virtuelne mreže i kvalitet usluge (QoS) kako bi se optimizovao mrežni saobraćaj.

149,52

124,60

## L3 AGREGACIONI SWITCHEVI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>LS-6520X-10XT-SI</b></p>  <p><b>H3C</b></p> <p><b>3</b> GODINA GARANCIJE</p>	<p>9603</p>	<p><b>LS-6520X-10XT-SI</b>                      H3C LS-6520X-10XT-SI je visokoperformantni Layer 3 switch dizajniran za SMB (Small and Medium Business) segment, nudeći fleksibilnost u povezivanju i napredne funkcionalnosti za moderne kampus mreže.</p> <p><b>Tehničke specifikacije</b>                      Portovi:                      8 × 1G/2.5G/5G/10GBase-T Multi-Gigabit Ethernet portova                      2 × 1G/10GBase-X SFP+ portova                      Kapacitet preklapanja: 200 Gbps                      Kapacitet prosleđivanja paketa: 240 Mpps (Million packets per second)                      Kapacitet preklapanja kutije: 1.44 Tbps                      CPU: Dual-Core, 1.6 GHz                      Flash/SDRAM: 1GB/2GB                      Memorija za bafer: 3MB</p> <p><b>Mrežni interfejsi</b>                      Console port: 1                      Management Ethernet port: 1                      USB port: 1</p> <p><b>Napajanje i potrošnja energije</b>                      Napajanje: 1 × AC                      Potrošnja u stanju mirovanja: AC: 17.5W                      Maksimalna potrošnja: AC: 34.5W                      MTBF (Mean Time Between Failures): 58.1 godina</p> <p><b>Mrežni protokoli i funkcionalnosti</b>                      IPv4/IPv6 rutiranje: RIP, OSPF, statičko rutiranje, VRRP                      VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a                      QoS(Quality of Service: IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem                      Sigurnost:ACL(Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje                      Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost                      Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška</p> <p><b>Fizičke karakteristike</b>                      Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)                      Dimenzije: 440 mm × 390 mm × 44 mm (Š×D×V)                      Težina: 3.9 kg                      Temperaturni opseg rada: 0°C do 40°C</p>	<p>1678,90</p>	<p>1399,08</p>

**LS-6520X-16ST-SI****H3C****3** GODINA GARANCIJE

9590

**LS-6520X-16ST-SI**

H3C LS-6520X-16ST-SI je visokopercimantni Layer 3 switch dizajniran za SMB (Small and Medium Business) segment, nudeći fleksibilnost u povezivanju i napredne funkcionalnosti za moderne kampus mreže.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

16 × 1G/10G SFP+ portova

2 × Combo 1G/2.5G/5G/10GBase-T Multi-Gigabit Ethernet portova

Kapacitet preklapanja: 320 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 240 Mpps (Million packets per second)

Kapacitet preklapanja kutije: 1.44 Tbps

CPU: Dual-Core, 1.6 GHz

Flash/SDRAM: 1GB/2GB

Memorija za bafer: 3MB

**Mrežni interfejsi**

Console port: 1

Management Ethernet port: 1

USB port: 1

Slotovi za napajanje: 2

**Napajanje i potrošnja energije**Napajanje: 2 × AC, **(ne dolazi uz uređaj, 9592-kompatibilno napajanje)**

Potrošnja u stanju mirovanja: AC: 26W

Maksimalna potrošnja: AC: 57W

Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: 0°C do 45°C

Temperatura skladištenja: -40°C do 70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 60.3 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

IPv4/IPv6 rutiranje: RIP, OSPF, BGP, statičko rutiranje, VRRP

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 440 mm × 360 mm × 43.6 mm (Š×D×V)

Težina: 3.9 kg

Temperaturni opseg rada: 0°C do 45°C

1499,47

1249,56

**PSR75-12A-GL****H3C****3** GODINA GARANCIJE

9592

**PSR75-12A-GL****Napajanje****AC ulaz**

Nominalan opseg napona: 100 do 240 VAC @ 50/60 Hz

Maksimalni opseg napona: 90 do 290 VAC @ 47 do 63 Hz

**DC ulaz visokog napona**

Nominalan opseg napona: 240 VDC Maksimalni opseg napona: 180 do 320 VDC

Napajanje za S6520X-16ST-SI bez napajanja.

Izlazni napon: 12 V

Izlazna struja: 6.3 A

Maksimalna izlazna snaga: 75 W

Dimenzije (V × Š × D): 41.1 × 101.6 × 177 mm

Radna temperatura: -10°C do +55°C

98,26

81,88

# L3 GIGABITNI SWITCHEVI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>LS-5120V3-20P-LI-GL</b></p>  <p><b>H3C</b></p> <p><b>5</b> GODINA GARANCIJE</p>	9586	<p><b>LS-5120V3-20P-LI-GL</b>  H3C LS-5120V3-20P-LI-GL je visokoperformantni Layer 3 managed switch dizajniran za SMB (Small and Medium Business) segment, nudeći fleksibilnost u povezivanju i napredne funkcionalnosti za moderne kampus mreže.</p> <p><b>Tehničke specifikacije</b>  Portovi:  16 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova  4 × 1000BASE-X SFP portova  Kapacitet preklapanja: 40 Gbps  Kapacitet prosleđivanja paketa: 30 Mpps (Million packets per second)</p> <p><b>Mrežni interfejsi</b>  Console port: 1  Management Ethernet port: 1  USB port: 1</p> <p><b>Napajanje i potrošnja energije</b>  Napajanje: 1 × AC  Potrošnja u stanju mirovanja: 9W  Maksimalna potrošnja: 19W  Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz  Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C  Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C  Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije</p> <p><b>Mrežni protokoli i funkcionalnosti</b>  IPv4/IPv6 rutiranje: RIP, RIPv6 i OSPF V1/V2/V3  VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a  QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem  Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje  Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost  Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška</p> <p><b>Fizičke karakteristike</b>  Pasivno hladjenje: Fanless dizajn  Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)  Dimenzije: 330 mm × 230 mm × 43,6 mm (Š×D×V)  Težina: ≤ 2 kg  Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C</p>	273,41	227,84
<p><b>LS-5120V3-28P-LI-GL</b></p>  <p><b>H3C</b></p> <p><b>5</b> GODINA GARANCIJE</p>	9588	<p><b>LS-5120V3-28P-LI-GL</b>  H3C LS-5120V3-28P-LI-GL je visokoperformantni Layer 3 managed switch iz S5120V3-LI serije, dizajniran za SMB (Small and Medium Business) segment. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.</p> <p><b>Tehničke specifikacije</b>  Portovi:  24 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova  4 × 1000BASE-X SFP portova  Kapacitet preklapanja: 56 Gbps  Kapacitet prosleđivanja paketa: 41.7 Mpps (Million packets per second)</p> <p><b>Mrežni interfejsi</b>  Console port: 1  Management Ethernet port: 1  USB port: 1</p> <p><b>Napajanje i potrošnja energije</b>  Napajanje: 1 × AC  Potrošnja u stanju mirovanja: 9W  Maksimalna potrošnja: 23W  Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz  Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C  Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C  Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije</p> <p><b>Mrežni protokoli i funkcionalnosti</b>  IPv4/IPv6 rutiranje: RIP, RIPv6 i OSPF V1/V2/V3  VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a  QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem  Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje  Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost  Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška</p> <p><b>Fizičke karakteristike</b>  Pasivno hladjenje: Fanless dizajn  Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)  Dimenzije: 440 mm × 160 mm × 43,6 mm (Š×D×V)  Težina: ≤ 2.5 kg  Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C</p>	301,18	250,98

**LS-5120V3-28P-PWR-LI-GL****H3C****5** GODINA  
GARANCIJE

9583

**LS-5120V3-28P-PWR-LI-GL**

H3C LS5120V3-28P-PWR-LI-GL je visokoperformantni Layer 3 managed switch iz S5120V3-LI serije, dizajniran za SMB (Small and Medium Business) segment. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

24 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova

4 × 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 56 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 41.7 Mpps (Million packets per second)

**Mrežni interfejsi**

Console port: 1

Management Ethernet port: 1

USB port: 1

**Napajanje i potrošnja energije**

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 15W

**PoE Budžet: 240W**

Maksimalna potrošnja: 294W (uključujući PoE od 240W)

Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +45°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 87.06 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

IPv4/IPv6 rutiranje: RIP, RIPv6 i OSPF V1/V2/V3

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Pasivno hlađenje: Fanless dizajn

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 440 mm × 260 mm × 43.6 mm (Š×D×V)

Težina: ≤ 4.5 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +45°C

510,50

425,42

**LS-5120V3-28P-HPWR-LI-GL**



**H3C**

**5** GODINA  
GARANCIJE

9593

**LS-5120V3-28P-HPWR-LI-GL**

H3C LS-5120V3-28P-HPWR-LI-GL je visokoperformantni Layer 3 managed switch iz S5120V3-LI serije, dizajniran za SMB (Small and Medium Business) segment. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

24 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova

4 × 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 56 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 41.7 Mpps (Million packets per second)

CPU: 1 × 800 MHz

Flash/SDRAM: 256 MB / 512 MB

Mrežni interfejsi

Console port: 1 × serial, 1 × micro USB (samo micro USB port je aktivan kada su oba povezivana)

Management Ethernet port: 1

USB port: 1

**Napajanje i potrošnja energije**

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 15W

**PoE Budžet: 370W**

Maksimalna potrošnja: 443W (uključujući PoE od 370W)

Ulazni napon: AC: 100-240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 52.81 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

HugoTech - Beat the Lowest Price

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

IPv4/IPv6 rutiranje: RIP, RIPng i OSPF V1/V2/V3

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Pasivno hladjenje: Fanless dizajn

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 440 mm × 260 mm × 43.6 mm (Š×D×V)

Težina: ≤ 4.5 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

600,22

500,18

**LS-5120V3-28F-LI-GL****H3C****5** GODINA GARANCIJE

9602

**LS-5120V3-28F-LI-GL**

H3C LS-5120V3-28F-LI-GL je visokoperformantni Layer 3 managed switch iz S5120V3-LI serije, dizajniran za SMB (Small and Medium Business) segment. Ovaj uređaj nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

- 24 × 100/1000BASE-X SFP portova
- 2 × 10/100/1000BASE-T Combo portova
- 2 × 1000BASE-X SFP portova
- 2 × 1G/10G BASE-X SFP+ portova

Kapacitet preklapanja: 92 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 136.9 Mpps (Million packets per second)

CPU: 1 × 800 MHz

Flash/SDRAM: 256 MB / 512 MB

**Mrežni interfejsi**

Console port: 1 × serial console port

Management Ethernet port: 1

USB port: 1

**Napajanje i potrošnja energije**

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 15W

Maksimalna potrošnja: 45W

Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 150.86 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

IPv4/IPv6 rutiranje: RIP, RIPv6 i OSPF V1/V2/V3

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Pasivno hladjenje: Fanless dizajn

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 440 mm × 230 mm × 43.6 mm (Š×D×V)

Težina: ≤ 3 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

602,35

501,96

**LS5120V3-28S-LI****H3C**

10070

**LS5120V3-28S-LI**

H3C S5120V3-28S-LI je visokoperformantni Layer 3 managed switch iz S5120V3-LI serije, dizajniran za SMB (Small and Medium Business) segment. Ovaj uređaj nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi: 24×10/100/1000 TX + 4×SFP+

Kapacitet preklapanja: 128 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 95.232 Mpps (Million packets per second)

CPU: 1 × 800 MHz

Flash/SDRAM: 256 MB / 512 MB

Mrežni interfejsi

Console port: 1 × serial console port

Management Ethernet port: 1

**Napajanje i potrošnja energije**

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 10W

Maksimalna potrošnja: 25W

Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +45°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 150.86 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

IPv4/IPv6 rutiranje: RIP, RIPv6 i OSPF V1/V2/V3

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Pasivno hladjenje: Fanless dizajn

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 440 mm × 160 mm × 43.6 mm

Težina: ≤ 2,5 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

418,66

348,88

**LS-5120V3-28S-HPWR-LI-GL**



**H3C**

10071

**LS-5120V3-28S-HPWR-LI-GL**

H3C LS-5120V3-28S-HPWR-LI-GL je Layer 3 Gigabit PoE+ pristupni switch sa 24 x 10/100/1000 Mbps PoE+ portova i 4 x SFP+ uplink portova, namenjen za pouzdano i skalabilno mrežno povezivanje u srednjim i većim poslovnim okruženjima, uz **PoE napajanje uređaja (370 W total)** i napredne L2/L3 funkcije za kvalitetnu kontrolu saobraćaja, sigurnost i cloud upravljanje. i napredne L2/L3 funkcije za kvalitetnu kontrolu saobraćaja, sigurnost i cloud upravljanje.

Tip: L3 Cloud Managed PoE+ switch  
RJ45 portovi: 24 x 10/100/1000 Mbps PoE+  
Uplink: 4 x 100/1000 Mbps SFP + 4 x 1/10 Gbps SFP+  
PoE budžet: **370 W ukupno**  
Switch kapacitet: 128 Gbps, forwarding do 95 Mpps  
VLAN podrška: do 4094 VLAN  
QoS i bezbednost: 802.1p/DSCP, ACL, port security, 802.1X  
Layer 3: statičko rutiranje, RIP, RIPng, OSPF  
Upravljanje: Cloudnet, WebUI, CLI, SNMP  
Rack-mount dizajn (1U), ventilatori za hlađenje  
Dimenzije: 440 x 260 x 43.6 mm, težina ~4.5 kg  
Napajanje: AC 100-240 V  
Radna temp.: -5 °C do 45 °C

897,12

747,60

**LS-5120V3-52S-LI-GL**



**H3C**

10072

**LS-5120V3-52S-LI-GL**

H3C LS-5120V3-52S-LI-GL je Layer 3 Gigabit managed switch sa 48 x 10/100/1000 Mbps RJ45 portova i 4 x 10G SFP+ uplink portova, dizajniran za pouzdano i skalabilno mrežno povezivanje u poslovnim okruženjima gdje su potrebni visoka propusnost i napredne L2/L3 funkcije — uključujući VLAN, QoS, RIP/OSPF rutiranje i druge mrežne protokole, uz robusnu konstrukciju i jednostavno upravljanje.

Tip uređaja: L3 Gigabit Managed Switch  
RJ45 portovi: 48 x 10/100/1000 Mbps  
Uplink: 4 x 10G SFP+  
Switching kapacitet: 176 Gbps  
Forwarding rate: 130.952 Mpps  
Podrška VLAN: do 4094 VLAN  
QoS: 802.1p/DSCP, SP/WRR  
Layer 3 protokoli: RIP / RIPng / OSPF / statičko rutiranje  
Upravljanje: Web UI, CLI, SNMP, cloud integracija  
Dimenzije: 440 x 230 x 43.6 mm  
Težina: ~≤ 3.5 kg  
Radna temperatura: -5 °C do 50 °C

734,78

612,32

**LS-5120V3-52S-PWR-LI-GL**



**H3C**

10073

**LS-5120V3-52S-PWR-LI-GL**

H3C LS-5120V3-52S-PWR-LI-GL je Layer 3 Gigabit PoE+ switch sa 48 x 10/100/1000 Mbps RJ45 PoE/PoE+ portova i 4 x 10G SFP+ uplink portova, dizajniran za pouzdano i skalabilno mrežno povezivanje u poslovnim okruženjima gdje je potrebna snaga za napajanje IP kamera, Wi-Fi pristupnih tačaka i drugih PoE uređaja direktno preko mrežnih portova, uz napredne L2/L3 funkcije, QoS i cloud upravljanje.

Layer 3 managed switch sa podrškom za PoE+  
48 x Gigabit RJ45 (PoE/PoE+) portova  
4 x 10G SFP+ uplink portova  
PoE budžet: **370 W** za napajanje povezanih uređaja  
Switching kapacitet: 176 Gbps, forwarding rate: 130.952 Mpps  
Podrška za VLAN, QoS, ACL, STP/RSTP/MSTP  
Napredno rutiranje: IPv4/IPv6 static, RIP/RIPng, OSPF  
Upravljanje: Cloudnet, Web UI, CLI, SNMP  
Rack-mount dizajn sa aktivnim hlađenjem  
Radna temperatura: -5 °C do 45 °C

1375,58

1146,32

## L2 GIGABITNI SWITCHEVI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>SOHO-SWITCH-FL-01</u></b></p>  <p style="text-align: center;"><b>H3C</b></p>	10077	<p><b>SOHO-SWITCH-FL-01</b>                      H3C SOHO-SWITCH-FL-01 je front-mount rack kit namenjen montaži H3C SOHO i kompaktnih switch uređaja u standardni 19" rack, omogućavajući uredno, sigurno i profesionalno postavljanje mrežne opreme u komunikacione ormare.                      U paketu: 2 nosača + montažni vijci                      Montaža: 19" rack                      Set je predviđen za sledeće modele: LS-1850V2-10P-EI-GL i LS-5120V3-10P-LI-GL</p>	3,20	2,67
<p><b><u>SOHO-SWITCH-FL-02</u></b></p>  <p style="text-align: center;"><b>H3C</b></p>	10078	<p><b>SOHO-SWITCH-FL-02</b>                      H3C SOHO-SWITCH-FL-02 je front-mount rack kit namenjen montaži H3C SOHO i kompaktnih switch uređaja u standardni 19" rack, omogućavajući uredno, sigurno i profesionalno postavljanje mrežne opreme u komunikacione ormare.                      U paketu: 2 nosača + montažni vijci                      Montaža: 19" rack                      Set je predviđen za sledeće modele: LS-1850V2-10P-HPWR-EI-GL, LS-5120V3-10P-PWR-LI-GL i LS-5120V3-20P-LI-GL</p>	3,20	2,67
<p><b><u>LS-1600V2-6P-HPWR-GL</u></b></p>  <p style="text-align: center;"><b>H3C</b></p>	9591	<p><b>LS-1600V2-6P-HPWR-GL</b>                      H3C LS-1600V2-6P-HPWR-GL je Layer 2 upravljivi (managed) PoE+ switch koji omogućava povezivanje Ethernet uređaja u mreži i istovremeno napaja PoE-kompatibilne uređaje (kao što su IP kamere, VoIP telefoni, Wi-Fi pristupne tačke) direktno preko mrežnog kabla, bez dodatnih napajanja.                      Gestiran je putem web interfejsa ili Cloud management platforme, što olakšava konfiguraciju, monitoring i održavanje mreže.                      Hardverske karakteristike : Tip uređaja: L2 Cloud Smart Managed PoE+ switch ; Upravljanje: Web baza / CloudNet Cloud Management ; Layer: 2 (data link) ; PoE standard: IEEE 802.3af/at (PoE+) ; Switching kapacitet: 12 Gbps ; Forwarding rate: oko 8.93 Mpps ; MAC tabela: 2 000 unosa ; Fan-less dizajn: nema ventilator (passive cooling) ; Zaštita portova: 6 kV surge protection ; Napajanje i potrošnja : Ulazni napon: 100-240 V AC, 50/60 Hz ; Min. potrošnja: ~3 W ; Maks. potrošnja: ~86 W (uključujući PoE).                      Fizičke karakteristike : Dimenzije: 130 × 124 × 27 mm ; Težina: ≤ 0.6 kg ; Temperatura rada: -5 °C do +50 °C ; Vлага: 5 %-95 % (bez kondenzacije).                      Za koga je ovaj switch pogodan? Male do srednje mreže i kancelarije, IP-telefoni, Wi-Fi pristupne tačke, IP sigurnosne kamere, Okruženja gde je potrebna centralizovana PoE isporuka bez zasebnih adaptera.</p>	86,26	71,88

**LS-1850V2-52P-EI-GL****H3C****5** GODINA GARANCIJE

9606

**LS-1850V2-52P-EI-GL**

H3C LS-1850V2-52P-EI-GL je Layer 2 managed switch dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

48 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova

4 × 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 104 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 78 Mpps (Million packets per second)

CPU: 1 × 800 MHz

Flash/SDRAM: 256 MB / 512 MB

**Mrežni interfejsi**

Console port: 1 × serial console port

Management Ethernet port: 1

USB port: 1

**Napajanje i potrošnja energije**

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 18W

Maksimalna potrošnja: 41W

Ulazni napon: AC: 100-240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 115.68 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 440 mm × 230 mm × 43.6 mm (ŠxDxV)

Težina: ≤ 3.5 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

418,66

348,88

**LS-1850V2-52X-GL****H3C**

10074

**LS-1850V2-52X-GL**

H3C LS-1850V2-52X-GL je Layer 2 upravljivi Gigabit switch sa 48 × 10/100/1000 Mbps RJ45 portova i 4 × 10G SFP+ uplink portova koji obezbeđuje stabilnu i brzu mrežnu konekciju za poslovne mreže, kampuse i velike LAN segmente, uz podršku VLAN, QoS, ACL i drugih mrežnih funkcija za pouzdano upravljanje saobraćajem i sigurnost mreže.

Layer 2 upravljivi switch sa modernim mrežnim funkcijama (VLAN, QoS, ACL)

48 × 10/100/1000 Mbps RJ45 portova

4 × 10G SFP+ uplink portova za optičke veze velike brzine

Switching kapacitet: 176 Gbps

Forwarding rate: 130.952 Mpps

Podrška za VLAN, link aggregation, STP/RSTP/MSTP, IGMP snooping

16 K MAC adresa, do 4094 VLAN tagova

1 × console port za lokalno upravljanje

Rack-mount dizajn (1U), kompaktno kućište

Napajanje: AC 100-240 V, potrošnja 19-44 W

Radna temperatura: -5 °C do +50 °C

653,62

544,68

**LS-1850V2-52X-PWR-GL****H3C**

10075

**LS-1850V2-52X-PWR-GL**

H3C LS-1850V2-52X-PWR-GL je Layer 2 upravljivi Gigabit switch sa 48 × 10/100/1000 Mbps PoE/PoE+ portova i 4 × 10G SFP+ uplink portova, dizajniran za pouzdanu i skalabilnu mrežu u poslovnim okruženjima gde je potrebno istovremeno povezivanje i napajanje uređaja (AP-ova, IP kamera, telefona itd.) direktno preko mrežnih portova, uz bogat set L2 funkcija za VLAN, QoS i sigurnosnu kontrolu pristupa.

Tip uređaja: L2 upravljivi switch

RJ45 portovi: 48 × 10/100/1000 Mbps PoE/PoE+

Uplink portovi: 4 × 10G SFP+

Ukupni PoE budžet: **370 W**

PoE standardi: IEEE 802.3af / 802.3at (do 15.4 W / 30 W po portu)

Switching kapacitet: 176 Gbps

Forwarding rate: 130.952 Mpps

MAC tabela: 16K unosa

Upravljanje: Web UI, VLAN, QoS, ACL, STP/RSTP/MSTP

Dimenzije: 440 × 400 × 43.6 mm; težina ≤ 6 kg

Napajanje: AC 100-240 V, aktivno hlađenje sa 3 ventilatora

Radna temperatura: -5 °C do +50 °C

1243,15

1035,96

**LS-1850V2-28X-GL****H3C****5** GODINA GARANCIJE

9604

**LS-1850V2-28X-GL**

H3C LS-1850V2-28X-GL je Layer 2 managed switch dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

24 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova

4 × 1G/10G BASE-X SFP+ optička porta

Kapacitet preklapanja: 128 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 95.232 Mpps (Million packets per second)

CPU: 1 × 800 MHz

Flash/SDRAM: 256 MB / 512 MB

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 10W

Maksimalna potrošnja: 24W

Ulazni napon: AC: 100-240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 150.86 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 440 mm × 160 mm × 43.6 mm (ŠxDxV)

Težina: ≤ 2.5 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

313,99

261,66

**LS-1850V2-28X-HPWR-GL****H3C**

10076

**LS-1850V2-28X-HPWR-GL**

H3C LS-1850V2-28X-HPWR-GL je Layer 2 upravljivi Gigabit switch sa 24 × 10/100/1000 Mbps PoE+ portova i 4 × 1G/10G SFP+ uplink portova, dizajniran za poslovne mreže koje zahtevaju pouzdano povezivanje, stabilnu propusnost i **napajanje PoE uređaja direktno preko mrežnih portova** — idealan za IP kamere, Wi-Fi pristupne tačke i VoIP telefone, uz bogat set L2 funkcija i jednostavno web upravljanje.

Ključne karakteristike:

L2 gigabit managed switch — jednostavno upravljanje mrežom

RJ45 portovi: 24 × 10/100/1000 Mbps PoE/PoE+

Uplink portovi: 4 × 1G/10G SFP+

Ukupni PoE budžet: **370 W** (IEEE 802.3af/802.3at)

Switching kapacitet: 128 Gbps

Forwarding rate: 95.232 Mpps

Podržane mrežne funkcije: VLAN, QoS, STP/RSTP/MSTP, link aggregation, IGMP snooping, sigurnosne politike

6 kV zaštita portova (surge protection)

Dimenzije: 440 × 260 × 43.6 mm; težina: ≤ 6 kg

Napajanje: AC 100-240 V; 3 ventilatora za hlađenje

Radna temperatura: -5 °C do +50 °C

739,06

615,88

**LS-1850V2-28P-HPWR-EI-GL**



**H3C**

**5** GODINA  
GARANCIJE

9601

**LS-1850V2-28P-HPWR-EI-GL**

H3C LS-1850V2-28P-HPWR-EI-GL je Layer 2 managed switch sa PoE+ funkcionalnostima, dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

24 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova sa PoE+ podrškom (IEEE 802.3af/at)

4 × 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 56 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 42 Mpps (Million packets per second)

CPU: 1 × 800 MHz

Flash/SDRAM: 256 MB / 512 MB

**PoE+ specifikacije**

PoE+ podrška: IEEE 802.3af (15.4W) i IEEE 802.3at (30W)

Maksimalna snaga po portu: 30W

PoE Budžet: **370W**

**Mrežni interfejsi**

Console port: 1 × serial console port

Management Ethernet port: 1

USB port: 1

**Napajanje i potrošnja energije**

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 19W

Maksimalna potrošnja: 448W (uključujući PoE+ snagu od 370W)

Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 52.81 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 440 mm × 260 mm × 43.6 mm (Š×D×V)

Težina: ≤ 6 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

504,10

420,08

**LS-1850V2-10P-EI-GL****H3C****5** GODINA GARANCIJE

9600

**LS-1850V2-10P-EI-GL**

H3C LS-1850V2-10P-EI-GL je kompaktni Layer 2 managed switch dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

- 8 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova
- 2 × 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 20 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 15 Mpps (Million packets per second)

CPU: 1 × 800 MHz

Flash/SDRAM: 256 MB / 512 MB

**Mrežni interfejsi**

Console port: 1 × serial console port

Management Ethernet port: 1

USB port: 1

**Napajanje i potrošnja energije**

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 8W

Maksimalna potrošnja: 14W

Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +45°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 52.81 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 266 mm × 161 mm × 43.6 mm (Š×D×V)

Težina: ≤ 1.5 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +45°C

164,47

137,06

**LS-1850V2-10P-HPWR-EI-GL****H3C****5** GODINA GARANCIJE

9594

**LS-1850V2-10P-HPWR-EI-GL**

H3C LS-1850V2-10P-HPWR-EI-GL je Layer 2 managed switch sa PoE+ funkcionalnostima, dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

- 8 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova sa PoE+ podrškom (IEEE 802.3af/at)
- 2 × 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 20 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 15 Mpps (Million packets per second)

CPU: 1 × 800 MHz

Flash/SDRAM: 256 MB / 512 MB

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 14W

Maksimalna potrošnja: 156W

Ulazni napon: AC: 100–240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 117.08 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**PoE+ specifikacije**

PoE+ podrška: IEEE 802.3af (15.4W) i IEEE 802.3at (30W)

Maksimalna snaga po portu: 30W

PoE+ Budžet: **125W****Mrežni protokoli i funkcionalnosti**

VLAN podrška: do 4.094 VLAN-a

QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, DSCP, planiranje redova za upravljanje saobraćajem

Sigurnost: ACL (Access Control Lists), Port Security, 802.1X autentifikacija, MAC filtriranje

Redundancija: Podrška za redundantne napajanje i ventilatore za veću dostupnost

Interfejs za upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Montiranje: 19-inčni rack-mount (1U visine)

Dimenzije: 330 mm × 230 mm × 43.6 mm (Š×D×V)

Težina: ≤ 3 kg

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

249,91

208,26

**LS-1600V2-18P-GL****H3C****3** GODINA GARANCIJE

9587

**LS-1600V2-18P-GL**

H3C LS-1600V2-18P-GL je Layer 2 web-managed switch dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

- 16 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova
- 2 × 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 36 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 26.78 Mpps (Million packets per second)

MAC adrese: do 8.000

Jumbo frame podrška: do 10.000 bajtova

VLAN podrška: do 16 VLAN-ova

QoS (Quality of Service): podrška za više redova čekanja

DHCP klijent i snooping: da

Port mirroring: da

Reverse loop detekcija: da

Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti

**Fizičke karakteristike**

Dimenzije (Š×V×D): 440 × 44 × 160 mm

Težina: ≤ 2.1 kg

Napajanje: AC: 100-240 V @ 50/60 Hz

Potrošnja u stanju mirovanja: 3.5W

Maksimalna potrošnja: 11.2W

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 84.36 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Napajanje i potrošnja energije**

Napajanje: 1 × AC

Potrošnja u stanju mirovanja: 3.5W

Maksimalna potrošnja: 11.2W

Ulazni napon: AC: 100-240 V @ 50/60 Hz

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 84.36 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Dodatne karakteristike**

Zaštita od prenapona: 6 kV zaštita za portove

Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti

136,70

113,92

**LS-1600V2-18P-HPWR-GL****H3C****5** GODINA GARANCIJE

9605

**LS-1600V2-18P-HPWR-GL**

H3C LS-1600V2-18P-HPWR-GL je Layer 2 cloud smart managed switch sa PoE+ funkcionalnostima, dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

- 16 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova sa PoE+ podrškom (IEEE 802.3af/at)
- 2 × 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 36 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 26.784 Mpps

MAC adrese: do 8.000

Jumbo frame podrška: do 10.000 bajtova

VLAN podrška: do 16 VLAN-ova

QoS (Quality of Service): podrška za 8 redova čekanja

DHCP: DHCP klijent, DHCP snooping

Port mirroring: da

Upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Dimenzije (Š×D×V): 440 × 260 × 44 mm

Težina: ≤ 3.5 kg

Napajanje: AC: 100-240 V @ 50/60 Hz

Potrošnja u stanju mirovanja: 3.5W

Maksimalna potrošnja: 11.2W

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 84.36 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**PoE+ specifikacije**

PoE+ podrška: IEEE 802.3af (15.4W) i IEEE 802.3at (30W)

PoE Budžet: **240W**

Distribucija PoE portova:

15 portova sa 15.4W (802.3af)

8 portova sa 30W (802.3at)

**Dodatne karakteristike**

Zaštita od prenapona: 6 kV zaštita za portove

Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti

281,95

234,96

**LS-1600V2-26S-GL****H3C****3** GODINA GARANCIJE

9580

**LS-1600V2-26S-GL**

H3C LS-1600V2-26S-GL je Layer 2 managed switch dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

24 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova

2 × 1G/10G SFP+ portova

Kapacitet preklapanja: 88 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 65.482 Mpps

MAC adrese: do 16.000

Jumbo frame podrška: do 10.000 bajtova

VLAN podrška: do 16 VLAN-ova

QoS (Quality of Service): 8 redova čekanja

DHCP klijent i snooping: da

Port mirroring: da

Reverse loop detekcija: da

Upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Dimenzije (ŠxDxV): 440 × 220 × 44 mm

Težina: ≤ 3.8 kg

Napajanje: AC: 100-240 V @ 50/60 Hz

Potrošnja u stanju mirovanja: 12W

Maksimalna potrošnja: 450W

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 196.39 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**Dodatne karakteristike**

Zaštita od prenapona: 6 kV zaštita za portove

Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti

211,46

176,22

**LS-1600V2-26S-HPWR-GL****H3C****3** GODINA GARANCIJE

9581

**LS-1600V2-26S-HPWR-GL**

H3C LS-1600V2-26S-HPWR-GL je Layer 2 cloud smart managed switch sa PoE+ funkcionalnostima, dizajniran za mala i srednja preduzeća. Nudi visoku gustinu portova, napredne funkcionalnosti i efikasno upravljanje mrežom.

**Tehničke specifikacije**

Portovi:

24 × 10/100/1000BASE-T Ethernet portova sa PoE+ podrškom (IEEE 802.3af/at)

2 × 10G SFP+ portova

Kapacitet preklapanja: 88 Gbps

Kapacitet prosleđivanja paketa: 65.482 Mpps

MAC adrese: do 16.000

Jumbo frame podrška: do 10.000 bajtova

VLAN podrška: do 16 VLAN-ova

QoS (Quality of Service): podrška za 8 redova čekanja

DHCP: DHCP klijent, DHCP snooping

Port mirroring: da

Upravljanje: Web-based interfejs, SNMP, CLI podrška

**Fizičke karakteristike**

Dimenzije (ŠxDxV): 440 × 260 × 44 mm

Težina: ≤ 3.8 kg

Napajanje: AC: 100-240 V @ 50/60 Hz

Potrošnja u stanju mirovanja: 12W

Maksimalna potrošnja: 450W (uključujući PoE snagu od 375W)

Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C

Temperatura skladištenja: -40°C do +70°C

Vlažnost: 5% RH do 95% RH, bez kondenzacije

MTBF (Mean Time Between Failures): 196.39 godina

MTTR (Mean Time To Repair): 1 sat

**PoE+ specifikacije**

PoE+ podrška: IEEE 802.3af (15.4W) i IEEE 802.3at (30W)

PoE Budžet: **375W**

Distribucija PoE portova:

24 portova sa 15.4W (802.3af)

12 portova sa 30W (802.3at)

**Dodatne karakteristike**

Zaštita od prenapona: 6 kV zaštita za portove

Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti

425,06

354,22

**LS-1600V2-6P-GL****H3C**

10079

**LS-1600V2-6P-GL**

H3C LS-1600V2-6P-GL je Layer 2 upravljivi Gigabit switch sa 5 × 10/100/1000 Mbps RJ45 portova i 1 × 1G SFP uplink portom, idealan za male kancelarije, radne grupe i IT okruženja kojima je potrebna pouzdana i jednostavna mrežna kontrola uz podršku VLAN, QoS i drugih osnovnih L2 funkcija, sve u kompaktnom bezventilatorskom kućištu koje troši malo energije i omogućava stabilan rad bez buke.

Tip: Layer 2 upravljivi switch

RJ45 portovi: 5 × 10/100/1000 Mbps

Uplink port: 1 × 1G SFP

Switching kapacitet: 12 Gbps

Forwarding rate: ≈ 8.93 Mpps

MAC tabela: do 2 K unosa

Podržane funkcije: VLAN, port mirroring, QoS, DHCP client/snooping, storm control

Upravljanje: Cloud/Web upravljanje

Bez PoE napajanja

Dizajn: Fan-less (bez ventilatora), kompaktan



Radna temp.: -5 °C do +50 °C

Dimenzije: 130 × 124 × 27 mm; težina ≤ 0.6 kg

42,20

35,17

# H3C-INDUSTRIJSKI SWITCHEVI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>IE4300U-10P</b></p>  <p><b>H3C</b></p>	10084	<p><b>IE4300U-10P</b>                      Industrijski Ethernet svič dizajniran za robustan rad u teškim uslovima (npr. fabrike, transportne mreže, automatizacija, saobraćajne kontrole).</p> <p>Ukupno 10 portova:                      8 × 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet portova                      2 × 100/1000BASE-X SFP portova (za optičke module / uplink)                      Ne radi se o PoE modelu (PoE podrška je kod verzije IE4300U-10P-PWR).                      Industrijska izdržljivost:                      Radna temperatura: -40 °C do +70 °C — pogodna za okruženja sa ekstremnim temperaturama.                      Vlaga: 5 % do 95 % bez kondenzacije.                      IP zaštita: IP41 (zaštita od čvrstih tela i ograničeno od vode/kapi).                      Bez ventilatora: pasivno hlađenje (veća pouzdanost, manje kvarova).                      Otpornost: industrijski standardi za vibracije i udarce.                      Napajanje:                      DC napajanje: 12-48 V DC (može podržati dualni ulaz za redundantno napajanje).                      Niska potrošnja energije i pasivno hlađenje čine ga efikasnim za 24/7 rad.</p>	192,24	160,20
<p><b>IE4300U-10P-PWR</b></p>  <p><b>H3C</b></p>	10085	<p><b>IE4300U-10P-PWR</b>                      Industrijski Ethernet switch sa PoE+ podrškom                      Kategorija: Ethernet svič sa sposobnošću napajanja uređaja preko mreže (Power over Ethernet)</p> <p>Portovi i povezivanje:                      8 × 10/100/1000BASE-T RJ45 portova sa PoE+ podrškom (može napajati uređaje do 30 W po portu).                      2 × 100/1000BASE-X SFP portova za optičke ili gigabitne uplink veze.                      PoE budget: <b>oko 100 W</b> za sve PoE portove zajedno.                      Napajanje i performanse:                      Ulazna DC snaga: obično 54-57 V DC (moguće i širi opseg) na terminal-blok priključku.                      Pasivno hlađenje (fanless) - bez ventilatora, povećana pouzdanost u industrijskim uslovima.                      Radna temperatura: od -40 °C do +70 °C (ekstremne temperaturne otpornosti).                      Zaštićen od prašine i vibracija, pogodan za težak industrijski okoliš.                      Prednosti:                      PoE+ podrška - omogućava napajanje mrežnih uređaja bez dodatnih adaptera                      Robusna industrijska izrada - radi u teškim uslovima                      Gigabit performanse - brza i stabilna mrežna povezanost                      Fanless dizajn - manje kvarova i buka</p>	224,28	186,90

## SFP MODULI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b><u>SFP-XG-LX-SM1270-BIDI</u></b></p>  <p style="text-align: center;"><b>H3C</b></p>	10088	<p><b>SFP-XG-LX-SM1270-BIDI</b>  H3C SFP-XG-LX-SM1270-BIDI je 10Gbps SFP+ optički modul namenjen za prenos podataka preko single-mode optičkog vlakna, koji zahvaljujući BiDi tehnologiji omogućava dvosmernu komunikaciju preko jednog vlakna, smanjujući potrebu za dodatnom optičkom infrastrukturom i troškove instalacije, uz potpunu kompatibilnost sa H3C mrežnim uređajima.  Tip modula: SFP+ BiDi  Brzina prenosa: 10 Gbps  Tip vlakna: Single-mode (SMF)  Talasna dužina: 1270 nm  Korišćenje jednog optičkog vlakna  Hot-pluggable  Kompatibilan sa H3C SFP+ portovima</p>	80,14	66,78
<p><b><u>SFP-XG-LX-SM1330-BIDI</u></b></p>  <p style="text-align: center;"><b>H3C</b></p>	10089	<p><b>SFP-XG-LX-SM1330-BIDI</b>  Optički modul u SFP+ formatu koji se koristi za 10 Gigabit Ethernet veze preko optičkog vlakna.  SFP+ (Small Form-factor Pluggable Plus) znači da je hot-pluggable i standardizovan modul za 10 Gb/s prenos podataka.  BiDi (Bi-Directional) znači da modul isti optički kabl koristi za TX i RX signal, koristeći dve različite talasne dužine (bidirekcionalna komunikacija preko jednog vlakna).  Form-factor: SFP+ (kompaktan, hot-swappable)  Brzina prenosa: ~10 Gb/s Ethernet (10GBASE-BX / 10GBASE-LR-BIDI)  Tip vlakna: Single-mode fiber (SMF)  Konektor: Simplex LC  BiDi talasne dužine:  TX na ~1330 nm,  RX na ~1270 nm  BiDi SFP+  Normalni (duplex) moduli koriste 2 vlakna — jedno za prijem, drugo za slanje.  BiDi moduli rade obrnuto:  Jedno vlakno nosi signale u oba smera, koristeći dva različita laserska talasa (npr. 1330nm i 1270nm).  Na suprotnoj strani mreže mora biti komplementarni BiDi modul (npr. TX1270 / RX1330) da bi komunikacija funkcionirala.</p>	80,14	66,78
<p><b><u>SFP-GE-SX-MM850-A</u></b></p>  <p style="text-align: center;"><b>H3C</b></p>	10086	<p><b>SFP-GE-SX-MM850-A</b>  H3C SFP-GE-SX-MM850-A je 1Gbps SFP optički modul namenjen za prenos podataka preko multimodnog optičkog vlakna, projektovan za pouzdane i stabilne mrežne konekcije na kraćim udaljenostima, uz potpunu kompatibilnost sa H3C mrežnim uređajima.  Tip modula: SFP  Brzina prenosa: 1 Gbps  Tip vlakna: Multimode (MMF)  Talasna dužina: 850 nm  Domet: do 550 m (u zavisnosti od tipa vlakna)  Duplex LC konektor  Hot-pluggable  Kompatibilan sa H3C SFP portovima</p>	38,45	32,04
<p><b><u>SFP-GE-LX-SM1310-A</u></b></p>  <p style="text-align: center;"><b>H3C</b></p>	10091	<p><b>SFP-GE-LX-SM1310-A</b>  H3C SFP-GE-LX-SM1310-A je 1Gbps SFP optički modul namenjen za prenos podataka preko single-mode optičkog vlakna, projektovan za stabilne i pouzdane mrežne veze na većim udaljenostima, uz potpunu kompatibilnost sa H3C mrežnim uređajima.  Tip modula: SFP  Brzina prenosa: 1 Gbps  Tip vlakna: Single-mode (SMF)  Talasna dužina: 1310 nm  Domet: do 10 km  Duplex LC konektor  Hot-pluggable  Kompatibilan sa H3C SFP portovima</p>	42,72	35,60