Antenall doo
Ljiljane Krstić 24, Zemun-Altina
tel: 011/6356-356
office@antenall.rs

Važi od: 23.11.2026.

antenall

CENOVNIK

Aktivna mrežna oprema

H3C



www.antenall.rs

RUTERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
RT-MSR610  H3C 5 GODINA GARANCIJE	9595	**RT-MSR610** **H3C MSR610 ruter za preduzeća sa 6 gigabitnih Ethernet portova** 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 konfigurisati 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 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.	222,14	185,12
RTU-FL-F  H3C	9584	**RTU-FL-F** **Nosači** Kit za montažu (2 nosača i 8 šrafova) za MSR610	14,10	11,75

RT-MSR830-10HI-GL 	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
MSR810-EI 	10343	**MSR810-EI** H3C MSR810-EI je kompaktan enterprise router namenjen prvenstvenomalim i srednjim poslovnim mrežama. Može da služi kao izlazni Internet ruter, VPN gateway, NAT/firewall, uređaj ili kao deo složenije WAN infrastrukture. CPU: 800 MHz RAM: 1 GB Flash: 256 MB WAN: 1× Gigabit Ethernet + 1× SFP LAN: 4× Gigabit Ethernet USB: 1× Console: 1× IP forwarding do 400 Mbps (IMIX) ACL + NAT + QoS do 200 Mbps (IMIX) IPsec do 70 Mbps Dimenzije: 44 × 210 × 130 mm Napajanje: 12 V DC / 2 A Radna temperatura: 0–45 °C MSR810-EI je vrlo interesantan ako ti treba: - Poslovni ruter umesto kućnog SOHO rutera - Više WAN konekcija -Site-to-site ili remote-access VPN -OSPF/BGP routing -OSPF/BGP routing -NAT i firewall -Redundantna WAN/gateway konfiguracija -Povezivanje sa drugim H3C/Comware uređajima	603,84	503,20

MSR3610E-X1 	10344	**MSR3610E-X1** H3C MSR3610E-X1 je profesionalni 1U enterprise/WAN ruter iz H3C MSR3600 serije, namenjen srednjim i većim poslovnim mrežama, povezivanju više WAN linkova, VPN-u i naprednom rutiranju. Radi na Comware mrežnom operativnom sistemu. Format: 1U rack Routing performanse: do 10 Gbps IP forwarding ACL + NAT + QoS: do 5,5 Gbps Gigabit Ethernet: 10× GE 10G SFP+ 3× 10GE Combo portovi: 2× GE RJ45/SFP SIC slotovi: 4× SIC USB: 1× Console: 1× RJ45 RAM: 4 GB DDR4 Flash: 4 GB eMMC Napajanje integrisano AC Potrošnja: do 45 W Dimenzije : 440 × 320 × 44,2 mm Težina oko 3,95 kg Uređaj ima: 8× Gigabit Ethernet RJ45 portova 2× Gigabit Combo porta — mogu koristiti RJ45 ili SFP 3× 10GbE SFP+ porta 4× SIC slota za dodatne interfejsne module USB i RJ45 console port	2306,88	1922,40

WIFI AP-OVI I KONTROLERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
EWP-WA6020  H3C 5 GODINA GARANCIJE	9585	**EWP-WA6020** **Access point, pristupna tacka za WiFi** Fiksirani port: 1 × 10/100/1000M RJ-45, PoE In 802.3af, Lokalno napajanje: 54V DC, Console port 1, Ugrađena antena: Interna omni-direkcionalna 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 - 2.483 GHz, Snaga prenosa (ukupna snaga): 2.4G: 23 dBm, 5G: 23 dBm, Podesiva granularity snage 1 dBm, Potrošnja energije: ≤13W, Radna temperatura/temperatura skladištenja -10ºC do +55ºC / -40ºC do +70ºC MTBF: 814581H Dimenzije 32 × 180 × 180 mm (Š x V x 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	108,94	90,78
EWP-WA6120  H3C 5 GODINA GARANCIJE	9582	**EWP-WA6120** **Access Point, pristupna tacka za WiFi** Fiksirani port: 1 × 10/100/1000M RJ-45, PoE In: 802.3af, Lokalno napajanje: 54V DC, Console port: 1, Ugrađena antena: Interna omni-direkcionalna 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: -10ºC do +55ºC / -40ºC do +70ºC, MTBF: 814581H, Dimenzije: 32 × 180 × 180 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 (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.	140,98	117,48

EWP-WA6126  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: -10ºC do +55ºC / -40ºC do +70ºC, 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  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: -30ºC do +55ºC / -40ºC do +70ºC, 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 	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, 2×2 MIMO (4 strima) Brzina bežičnog prenosa: do ~1.775 Gbps ukupno (1.2 Gbps @5 GHz + 0.575 Gbps @2.4 GHz) Ethernet portovi: 1× uplink Gigabit + 4× LAN Gigabit Napajanje: PoE (802.3af) ili DC 54 V Antene: ugrađene omni-direkcione (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 	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 PoE 	9599	**EWP-WSG1808X-PWR PoE** **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 defualtu isključen sa PoE). Napajanje: Adapter za napajanje, Radna i skladišna temperatura: 0℃~45℃ / -40℃~70℃, MTBF: ≥192.27 godina, Broj upravljanih AP-ova po defualtu: 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℃ ~ 45℃ / -40℃ ~ 70℃ MTBF: ≥50,000 sati Broj upravljanih AP-ova po defualtu: 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)
AOLYNK-UAP512G-AC13  H3C	10080	**AOLYNK-UAP512G-AC13** H3C AOLYNK-UAP512G-AC13 je ultra-tanka 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. 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-direkcione Ethernet portovi: 1× GE uplink (PoE) + 1× 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	56,60	47,17
AOLYNK-UAP522G-AC13  H3C	10081	**AOLYNK-UAP522G-AC13** 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. Bežične performanse ; Standard: 802.11ac (Wi-Fi 5) dual-band ; Maksimalna ukupna brzina: do ~1267Mbps (866,7Mbps @ 5GHz + 400Mbps @ 2.4GHz). MIMO: 2×2:2 (dva antena za svaku frekvenciju, do četiri streama); Integrisana omni-antena: 3dBi @ 2.4GHz, 4dBi @ 5GHz. Radne frekvencije: 2.4GHz i 5GHz opsezi (različiti kanali u zavisnosti od lokalnih regulacija). Podržani modovi: 802.11a/b/g/n/ac sa OFDM i DSSS modulacijom. Portovi i napajanje: 1 × 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 × 220 × 35mm. Težina: oko 380g. **Upravljanje:** Aolynk Cloud: centralizovano upravljanje, daljinska konfiguracija, monitoring i održavanje. Lokalno web upravljanje: dostupno putem Aolynk UR gateway uređaja ili web UI-a. 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.	80,10	66,75

AOLYNK-UR105G-P PoE 	10082	**AOLYNK-UR105G-P PoE** 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 PoE 	10083	**AOLYNK-UR210G-P PoE** 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 kvalitetusluge (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)
LS-6520X-10XT-SI  H3C 3 GODINA GARANCIJE	9603	**LS-6520X-10XT-SI** 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. **Tehničke specifikacije** 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 **Mrežni interfejsi** Console port: 1 Management Ethernet port: 1 USB port: 1 **Napajanje i potrošnja energije** Napajanje: 1 × AC Potrošnja u stanju mirovanja: AC: 17.5W Maksimalna potrošnja: AC: 34.5W MTBF (Mean Time Between Failures): 58.1 godina **Mrežni protokoli i funkcionalnosti** 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 **Fizičke karakteristike** 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	1678,90	1399,08

LS-6520X-16ST-SI  3 GODINA GARANCIJE	9590	**LS-6520X-16ST-SI** H3C LS-6520X-16ST-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. **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  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)
LS-5120V3-20P-LI-GL  H3C 5 GODINA GARANCIJE	9586	**LS-5120V3-20P-LI-GL** 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. **Tehničke specifikacije** 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) **Mrežni interfejsi** Console port: 1 Management Ethernet port: 1 USB port: 1 **Napajanje i potrošnja energije** 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 **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: 330 mm × 230 mm × 43,6 mm (Š×D×V) Težina: ≤ 2 kg Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C	273,41	227,84
LS-5120V3-28P-LI-GL  H3C 5 GODINA GARANCIJE	9588	**LS-5120V3-28P-LI-GL** 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. **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: 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 **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 × 160 mm × 43.6 mm (Š×D×V) Težina: ≤ 2.5 kg Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C	301,18	250,98

LS-5120V3-28P-PWR-LI-GL PoE  5 GODINA GARANCIJE	9583	**LS-5120V3-28P-PWR-LI-GL PoE** 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, 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 +45°C	510,50	425,42

LS-5120V3-28P-HPWR-LI-GL PoE  5 GODINA GARANCIJE	9593	**LS-5120V3-28P-HPWR-LI-GL PoE** 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, 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 × 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, 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 × 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 PoE 	10071	**LS-5120V3-28S-HPWR-LI-GL PoE** 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 saobra?aja, 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 × 260 × 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 	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 gde 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 × 10/100/1000 Mbps Uplink: 4 × 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 × 230 × 43.6 mm Težina: ~≤ 3.5 kg Radna temperatura: -5 °C do 50 °C	734,78	612,32
LS-5120V3-52S-PWR-LI-GL PoE 	10073	**LS-5120V3-52S-PWR-LI-GL PoE** 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 gde 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)
SOHO-SWITCH-FL-01  H3C	10077	**SOHO-SWITCH-FL-01** 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	3,20	2,67
SOHO-SWITCH-FL-02  H3C	10078	**SOHO-SWITCH-FL-02** 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 predvi?en za slede?e modele: LS-1850V2-10P-HPWR-EI-GL, LS-5120V3-10P-PWR-LI-GL i LS-5120V3-20P-LI-GL	3,20	2,67
LS-1600V2-6P-HPWR-GL PoE  H3C	9591	**LS-1600V2-6P-HPWR-GL PoE** 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 ; Vlaga: 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.	86,26	71,88

LS-1850V2-52P-EI-GL  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 (Š×D×V) Težina: ≤ 3.5 kg Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C	418,66	348,88
LS-1850V2-52X-GL 	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 PoE 	10075	**LS-1850V2-52X-PWR-GL PoE** 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 (Š×D×V) Težina: ≤ 2.5 kg Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C	313,99	261,66
LS-1850V2-28X-HPWR-GLPoE  H3C	10076	**LS-1850V2-28X-HPWR-GLPoE** 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 PoE  5 GODINA GARANCIJE	9601	**LS-1850V2-28P-HPWR-EI-GL PoE** 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 PoE  H3C 5 GODINA GARANCIJE	9594	**LS-1850V2-10P-HPWR-EI-GL PoE** 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  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 PoE  5 GODINA GARANCIJE	9605	**LS-1600V2-18P-HPWR-GL PoE** 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  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 (Š×D×V): 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 PoE  3 GODINA GARANCIJE	9581	**LS-1600V2-26S-HPWR-GL PoE** 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 (Š×D×V): 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 	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)
IE4300U-10P  H3C	10084	**IE4300U-10P** Industrijski Ethernet svič dizajniran za robustan rad u teškim uslovima (npr. fabrike, transportne mreže, automatizacija, saobraćajne kontrole). 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.	192,24	160,20
IE4300U-10P-PWR  H3C	10085	**IE4300U-10P-PWR** Industrijski Ethernet switch sa PoE+ podrškom Kategorija: Ethernet svič sa sposobnošću napajanja uređaja preko mreže (Power over Ethernet) 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: **oko 100 W** 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	224,28	186,90

SFP MODULI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
SFP-XG-LX-SM1270-BIDI  H3C	10088	**SFP-XG-LX-SM1270-BIDI** 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	80,14	66,78
SFP-XG-LX-SM1330-BIDI  H3C	10089	**SFP-XG-LX-SM1330-BIDI** 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.	80,14	66,78
SFP-GE-SX-MM850-A  H3C	10086	**SFP-GE-SX-MM850-A** 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	38,45	32,04
SFP-GE-LX-SM1310-A  H3C	10091	**SFP-GE-LX-SM1310-A** 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	42,72	35,60