

Antenall doo

Ljiljane Krstić 24, Zemun-Altina

tel: 011/6356-356

office@antenall.rs

Važi od: 12.10.2025.



antenall

CENOVNIK

Aktivna mrežna oprema

H3C



www.antenall.rs

RUTERI

[illegible]

WIFI AP-OVI I KONTROLERI

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
EWP-WA6020  Akcijnska PONUĐA H3C5 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 - 2.483GHz, Snaga prenosa (ukupna snaga): 2.4G: 23 dBm, 5G: 23 dBm, Podesiva granularity snage 1 dBm, Potrošnja energije: ≤13W, Radna temperatura/skladištenja -10°C do +55°C / -40°C do +70°C 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	65,94	54,95
EWP-WA6120  Akcijnska PONUĐA H3C5 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/skladištenja: -10°C do +55°C / -40°C do +70°C, 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.	77,57	64,64

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 × 100/1000MRJ 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.	373,30	311,08
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.	438,08	365,07

EWP-WSG1808X-PWR   	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,	555,32	462,77
EWP-WSG1840X   	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,	789,79	658,16
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 €

L3 AGREGACIONI SWITCHEVI				
NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
LS-6520X-10XT-SI   	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	2424,90	2020,75

LS-6520X-16ST-SI H3C 3 GODINA GARANCIJE	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 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	2424,90	2020,75
PSR75-12A-GL H3C 3 GODINA GARANCIJE	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	141,91	118,26

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, RIPvng 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 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	394,90	329,08
LS-5120V3-28P-LI-GL AKCIJSKA PONUDA  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, RIPvng 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 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	182,29	151,91

<u>LS-5120V3-28P-PWR-LI-GL</u>  H3C 5 GODINA GARANCIJE	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 prosledivanja 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, RIPvng 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 - 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	737,34	614,45
<u>LS-5120V3-28P-HPWR-LI-GL</u> AKCIJSKA PONUDA  H3C 5 GODINA GARANCIJE	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 prosledivanja 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, RIPvng 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 - 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	365,89	304,91

LS-5120V3-28F-LI-GL   	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, RIPvng 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 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	870,00	725,00
--	------	---	--------	--------

L2 GIGABITNI SWITCHEVI				
NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
LS-1850V2-52P-EI-GL AKCIJSKA PONUDA  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 (Š×D×V) Težina: ≤ 3.5 kg Temperaturni opseg rada: -5°C do +50°C 253,40 211,17	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 453,52 377,93			

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

4 x 1000BASE-X SFP portova

Kapacitet preklapanja: 56 Gbps

Kapacitet prosledivanja 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 x serial console port

Management Ethernet port: 1

USB port: 1

Napajanje i potrošnja energije

Napajanje: 1 x 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 x 260 mm x 43.6 mm (ŠxDxV)

Težina: ≤ 6 kg

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

306,41

255,34

LS-1850V2-10P-EI-GL  H3C 5 GODINA GARANCIJE	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	237,55	197,96
LS-1850V2-10P-HPWR-EI-GL  H3C 5 GODINA GARANCIJE	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	360,96	300,80

<u>LS-1600V2-18P-GL</u>   	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 Pasivno hlađenje: fanless dizajn Zaštita od prenapona: 6 kV zaštita za portove Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti	197,45	164,54
<u>LS-1600V2-18P-HPWR-GL</u>    	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 Pasivno hlađenje: fanless dizajn Zaštita od prenapona: 6 kV zaštita za portove Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti	142,21	118,51

LS-1600V2-26S-GL	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 Pasivno hlađenje: fanless dizajn Zaštita od prenapona: 6 kV zaštita za portove Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti	106,66	88,88
LS-1600V2-26S-HPWR-GL	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 Pasivno hlađenje: fanless dizajn Zaštita od prenapona: 6 kV zaštita za portove Upravljanje: Cloudnet i inteligentne web funkcionalnosti	511,61	426,34