VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

UniFi Switch Gen 2 - 48 poort, 195W PoE budget

Artikelnummer: USW-48-POE



€761,00

Incl. 21% BTW

Afmetingen	442 x 285 x 44 mm
Beheerinterface	Ethernet In-Band
Certificeringen	CE, FCC, IC
Doorstuursnelheid	77,38 Mpps
ESD/EMP-bescherming	Lucht: ± 16 kV, contact: ± 12 kV
Ethernet	PoE Snelheid/link/activiteit
Gewicht	Zonder montagebeugels: 4,5 kg Met montagebeugels: 4,6 kg
Laag 3-functies	-
Layer 2-functies	IGMP-spionage STP / RSTP met prioriteiten en uitschakelen op poortniveau Poortisolatie Stormcontrole Spraak-VLAN Poortspiegeling LACP poortaggregatie Multicast-/broadcastsnelheidslimiet MAC-adresblokkering Flowcontrole 802.1X-controle Jumboframes Eigen lusbescherming DHCP-snooping / -bewaking Limiet voor uitgaand verkeer LLDP-MED Poort beperkt door MAC > Apparaatisolatie met ACL's
Materiaal behuizing	SGCC staal
Max. PoE-wattage per poort via PSE	PoE+: 32W
Max. luchtvochtigheidsgraad	10 tot 90% niet-condenserend
Max. stroomverbruik	45W (exclusief PoE-uitgang)
Netwerkinterface	(48) GbE RJ45-poorten (4) 1G SFP-poorten

Ondersteund spanningsbereik	100—240 V AC
PoE-interface	(32) PoE/PoE+ (pinnen 1, 2+; 3, 6-)
SFP	Link/activiteit
Schokken en trillingen	ETSI300-019-1.4 Standaard
Spanningsbereik PoE-modus	PoE: 44—57V PoE+: 50—57V
Switchcapaciteit	104 Gbps
Systeem	Status
Totaal beschikbare PoE	195 W
Totale niet-blokkerende doorvoer	52 Gbps
Voeding	AC/DC, intern, 240W
Voedingsmethode	Universele ingang, 100-240 V AC, 50/60 Hz
Werktemperatuur	-5 tot 40° C

Beheerde PoE-switch met 48 poorten met (48) Gigabit Ethernet-poorten, waaronder (32) 802.3at PoE+ poorten en (4) SFP-poorten. Krachtige UniFi-switchin…

Beheerde PoE-switch met 48 poorten met (48) Gigabit Ethernet-poorten, waaronder (32) 802.3at PoE+ poorten en (4) SFP-poorten. Krachtige UniFi-switching van de tweede generatie

De USW-48-PoE is een configureerbare Gigabit Layer 2-switch met 48 Gigabit Ethernet-poorten, waaronder 32 automatisch detecterende 802.3at PoE+-poorten en 4 SFP-poorten. Het biedt Gigabit PoE-koppelingen naar uw RJ45 Ethernet-apparaten en Gigabit glasvezel-uplink-opties naar uw bedrijfsnetwerk. De USW-48-PoE is voorzien van een 1,3-inch touch-LCM om status weer te geven.

De USW-48-PoE wordt beheerd en geconfigureerd door de UniFi Network Controller met ondersteuning voor de mobiele UniFi-app en biedt een uitgebreide reeks geavanceerde Layer 2-switchingprotocollen en -functies, waaronder de bedieningsmodus (switching, mirroring of aggregatie) per poort. Met de UniFi Network Controller en mobiele app kunnen beheerders vrijwel alle switchfuncties vanaf elke locatie configureren en monitoren in een grafische gebruikersinterface.

(32) GbE PoE+, (16) GbE-poorten

(4) 1G SFP-poorten

195W totale PoE-beschikbaarheid

Ventilatorloze, stille koeling