AFGEDRUKT OP
21-11-2026

VDB Computers B.V.

Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

UniFi U6 In-Wall

Artikelnummer: U6-IW









€246,00

Incl. 21% BTW

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps to 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
Afmetingen	139,66 x 96 x 31,19 mm
Antenneversterking: 2,4 GHz 5 GHz	5 dBi 5,9 dBi
BSSID	8 per radio
Beheerinterfaces	Ethernet Bluetooth
Behuizingsmaterialen	Kunststof, aluminium
Certificeringen	CE, FCC, IC
Doorvoersnelheid: 2,4 GHz 5 GHz	573,5 Mbps 4,8 Gbps
Draadloze beveiliging	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
Geavanceerde QoS	Snelheidsbeperking per gebruiker
Geheugeninformatie	1 GB
Gelijktijdige klanten	300+

Gewicht	460 g
Isolatie van gastverkeer	Ondersteund
Knop	Fabrieksinstellingen herstellen
LED	Wit/blauw
MIMO: 2,4 GHz 5 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO) 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
Max PoE-wattage per poort per PSE	15,4W* *Vereist een PoE+-switch
Max. TX-vermogen: 2,4 GHz 5 GHz	22 dBm 22 dBm
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 - 95% niet-condenserend
Max. stroomverbruik	Exclusief PoE-uitgang: 13,5 W
Montagemateriaal	Aluminium
Netwerkinterfaces	(1) Data-in: 1GbE RJ45-poort (4) Data-out: 1GbE RJ45-poorten
PoE-interfaces	(1) PoE in (PoE-uitgang niet gebruikt) (1) PoE uit (vereist een PoE+-switch)
Processorspecificaties	Dual-Core Cortex A53 op 1 GHz
Spanningsbereik PoE-modus	44 tot 57VDC
VLAN	802.1Q
Voeding	UniFi PoE-switch 48V, 0,5A PoE-adapter (optioneel)
Voedingsmethode	PoE
Werktemperatuur	-30 tot 60 C
WiFi-standaarden	802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
Zero-wait DFS	Ja

Wandgemonteerd WiFi 6 access point met een capaciteit van 300 clients en een ingebouwde Gigabit PoE-switch.

De UniFi6 In-Wall (U6-IW) is een dual-…

Wandgemonteerd WiFi 6 access point met een capaciteit van 300 clients en een ingebouwde Gigabit PoE-switch.

De UniFi6 In-Wall (U6-IW) is een dual-band, aan de muur gemonteerd access point met (4) GbE RJ45-poorten die plug-and-play WiFi 6 bij u thuis of op kantoor brengt.

Een van de U6-IW's-poorten ondersteunt ook PoE-uitvoer, zodat u een Ethernet-apparaat kunt aansluiten en voeden.

Met zijn 2,4 en 5 GHz WiFi 6-banden biedt de U6-IW een totale over-the-air doorvoersnelheid van 5,3 Gbps, die meer dan 300 clients kan ondersteunen.

De U6-IW is ook Bluetooth-compatibel, zodat hij binnen enkele minuten kan worden ingesteld en vanaf elke locatie kan worden beheerd via de UniFi Network-webtoepassing of mobiele app.

Zeer efficiente, vier-stream WiFi 6-technologie

5 GHz WiFi 6-band (4x4 MU-MIMO en OFDMA)

2,4 GHz WiFi 6-band (2x2 MU-MIMO)

(4) GbE RJ45-poorten, waaronder een die PoE-uitvoer ondersteunt

300+ client capaciteit

Eenvoudige, door Bluetooth aangedreven installatie via de UniFi Network-webtoepassing of mobiele app