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

UniFi U7 Outdoor

Artikelnummer: U7-Outdoor









€258,00

Incl. 21% BTW

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11ac	6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps to 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11be (WiFi 7)	7.3 Mbps to 4.3 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240)
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n	6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
Afmetingen	170 x 208 x 54,5 mm
Antennebundelbreedte 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	90° 45° -
Antennes	(1) Directionele interne antenne (2) Externe omni-antennes (2) RP-SMA-connectoren voor externe antenne
Antenneversterking 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	Directioneel intern: 8 dBi/Extern omni: 3 dBi Directioneel intern: 12,5 dBi/Extern omni: 4 dBi –
BSSID	8 per radio
Beheerinterface	Ethernet
Certificeringen	CE, FCC, IC
Diameter paalmontage	25–60 mm op buitendiameter van buis

Draadloze beveiliging	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK)
Geavanceerde QoS	Snelheidsbeperking per gebruiker
Gelijktijdige clients	200+
Gewicht	1,2 kg
Isolatie van gastverkeer	Ondersteund
Knop	Fabrieksreset
LED's	(1) Voeding: wit/blauw (4) Mesh-signaal: blauw
MIMO 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO) 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO) –
Materiaal behuizing	UV-gestabiliseerd polycarbonaat, aluminiumlegering
Materiaal montage	Polycarbonaat, SGCC-staal
Max. TX-vermogen 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	23 dBm 26 dBm –
Max. datasnelheid 2,4 GHz 5 GHz 6 GHz	688 Mbps (BW40) 4,3 Gbps (BW240) -
Max. stroomverbruik	19 W
Montage	Muur, plafond, paal (meegeleverd)
Netwerkinterface	(1) 1/2,5 GbE RJ45-poort
Omgevingstemperatuur	-30 tot 60° C
Omgevingsvochtigheid	5 tot 95% niet-condenserend
Ondersteund spanningsbereik	42,5—57 V DC
VLAN	802.1Q
Voeding	UniFi PoE-switch
Voedingsmethode	PoE+
Weerbestendigheid	IPX6
WiFi-standaarden	802.11a/b/g/n/ac/ax/be (WiFi 6, WiFi 7)
Windbestendigheid	74,6 N bij 200 km/u

WiFi 7 access point voor buitengebruik met directionele antenne en IPX6 behuizing.

De U7 Outdoor is een krachtig WiFi 7 access point voor buitenge…

WiFi 7 access point voor buitengebruik met directionele antenne en IPX6 behuizing.

De U7 Outdoor is een krachtig WiFi 7 access point voor buitengebruik, ontworpen voor stabiele prestaties en een groot bereik. Met 4 spatial streams, een geïntegreerde directionele antenne en ondersteuning voor meer dan 250 clients is dit access point geschikt voor bedrijfsterreinen, campussen en andere open omgevingen. Het dekkingsgebied loopt op tot 465 m² en de 2.5 GbE uplink biedt voldoende capaciteit voor hoge netwerkbelasting.

Het access point ondersteunt WiFi 7 op 5 GHz en 2.4 GHz met 2x2 MU-MIMO per band en snelheden tot 4.3 Gbps. Je kunt kiezen tussen gerichte dekking via de interne directionele antenne of bredere spreiding met de meegeleverde externe omni-antennes. Dankzij de IPX6-behuizing, PoE+ voeding en muur- en paalmontage is de U7 Outdoor geschikt voor langdurig gebruik in veeleisende buitenomgevingen. Beheer verloopt via UniFi Network vanaf versie 8.2.93.

WiFi 7 access point voor buitengebruik

4 spatial streams

Dekkingsgebied tot 465 m²

Directionele antenne met externe omni-antennes

2.5 GbE uplink

IPX6 weerbestendige behuizing

Voeding via PoE+