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

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

UISP Wave Access Point

Artikelnummer: Wave-AP







€682,00

Incl. 21% BTW

Aantal ondersteunde clients	15
Afmetingen	212 x 205 x 187 mm
Antenneversterking	12 dBi
Bedrijfskanalen*	58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz *Afhankelijk van regelgevende regio.
Bedrijfsmodus	PtMP-toegangspunt
Besturingssysteem	airOS
Certificeringen	FCC, IC, CE
Cross-pol isolatie	10 dB
Diensten	UISP, ping-waakhond, NTP-client, SNMP
Elektrische neerwaartse kanteling	0 graden
Encryptie	WPA2-PSK (AES)
Ethernet: Knipperend wit: Knipperend blauw	Ethernet-verkeer gedetecteerd SFP+-verkeer gedetecteerd
GPS	Ja
GPS: Blauw	ontvangt minimaal (4) GPS-satellietsignaal
Gebruiksfrequentie*	57 tot 71 GHz *Afhankelijk van de regelgevende regio.
Geheugen	DDR3L 512 MB

Gewicht	2,3 kg
Kanaalbandbreedte	20, 40, 80 MHz
Knop	Fabrieksinstellingen herstellen
LED's	Voeding, Ethernet, GPS
Materiaal behuizing	Aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 tot 95% niet-condenserend
Max. stroomverbruik	24W
Minimale softwarevereisten	Elke moderne webbrowser/iOS- of Android-smartphone
Modulatie	BPSK (1/2), QPSK (1/2), QPSK (3/4), 16QAM (1/2), 16QAM (3/4), 64QAM (2/3), 64QAM (3/4), 64QAM (5/6), 256QAM (3/4, 256QAM (5/6), 1024QAM (3/4), 1024QAM (5/6)
Netwerk	Bridge-modus
Netwerkinterface	(1) 2.5GbE RJ45-poort (100/1000/2500)* (1) 10G SFP+-poort (1/10) * Alleen actief als de SFP+-poort niet beschikbaar is.
Paalbevestigingsdiameter	25 tot 76 mm op buitendiameter buis
Polarisatie	Verticaal lineair
Power methode	48V DC passieve PoE 4-paren (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-) of 2-paren (4, 5+; 7, 8-) 24V DC passieve PoE 4 paren (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-)
Processor	Quad ARM Cortex-A53 cores op 1,4 GHz
Softwarebeheer	Bluetooth-beheer voor eenvoudige installatie via UISP Mobiele app WEB UI
Straalbreedte	Azimut: 30 graden Elevatie: 3 dB 3 graden, 6 dB 4 graden
Tools	antenne-uitlijning, ontdekkingshulpprogramma, ping, traceerroute, snelheidstest
Totale doorvoer	5,4 Gbps (2,7 Gbps duplex)
Ubiquiti-specifieke kenmerken	Wave AI, ontdekkingsprotocol
Voeding	48V DC, 0,65A 2,5GbE PoE-adapter (meegeleverd)
Voeding: Knipperend wit: Wit: Blauw: Knipperend blauw: Blauw/wit	opstarten bezig niet verbonden met UISP-applicatie verbonden met UISP-applicatie lokalisatie bezig firmware-upgrade bezig
Weerbestendigheid	IPX6
Werkfrequentie* Wereldwijd	5150 - 5875 MHz *Afhankelijk van de regelgevende regio.
Werktemperatuur	-40 tot 60 C
Wifi-standaard	802.11ax (WiFi 6)
Windbelasting	98 N bij 200 km/u

60 GHz PtMP-toegangspunt mogelijk gemaakt door Wave Technology.

Het Wave Access Point kan tot 15 stations verbinden en tot 5,4 Gbps totale doorvoe…

60 GHz PtMP-toegangspunt mogelijk gemaakt door Wave Technology.

Het Wave Access Point kan tot 15 stations verbinden en tot 5,4 Gbps totale doorvoer leveren (2,7 Gbps duplex).

Het is uitgerust met een krachtige 5 GHz back-upradio om een ononderbroken verbinding te garanderen, evenals een Bluetooth-radio om de installatie in de UISP Mobile-app te vereenvoudigen.

5 GHz back-upradio

Ondersteunde stations:

- Wave Long-Range

- Wave Nano

WAN-poorten: (1) 10G SFP+, (1) 2.5GbE

Geintegreerde GPS-antenne

Ondersteuning voor linkplanning via het ISP Design Center

Beheerd met UISP-applicatie: versie 1.5.7 en hoger.

Algemeen

Afmetingen: 212 x 205 x 187 mm

Gewicht: 2,3 kg

Materiaal behuizing: Aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Paalbevestigingsdiameter: 25 tot 76 mm op buitendiameter buis

Windbelasting: 98 N bij 200 km/u

Weerbestendigheid: IPX6

Hardware

Processor: Quad ARM Cortex-A53 cores op 1,4 GHz

Geheugen: DDR3L 512 MB

Netwerkinterface: (1) 2.5GbE RJ45-poort (100/1000/2500)*

(1) 10G SFP+-poort (1/10)

* Alleen actief als de SFP+-poort niet beschikbaar is.

Max. stroomverbruik: 24W

Power methode: 48V DC passieve PoE 4-paren (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-) of 2-paren (4, 5+; 7, 8-)

24V DC passieve PoE 4 paren (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-)

Voeding: 48V DC, 0,65A 2,5GbE PoE-adapter (meegeleverd)

GPS: Ja

Knop: Fabrieksinstellingen herstellen

LED's: Voeding, Ethernet, GPS

Werktemperatuur:: -40 tot 60 C

Max. luchtvochtigheidsgraad: 5 tot 95% niet-condenserend

Certificeringen: FCC, IC, CE

Software en Systeem

Besturingssysteem: airOS

Bedrijfsmodus: PtMP-toegangspunt

Ubiquiti-specifieke kenmerken: Wave AI, ontdekkingsprotocol

Diensten: UISP, ping-waakhond, NTP-client, SNMP

Tools: antenne-uitlijning, ontdekkingshulpprogramma, ping, traceerroute, snelheidstest

Netwerk: Bridge-modus

Softwarebeheer: Bluetooth-beheer voor eenvoudige installatie via UISP Mobiele app WEB UI

Minimale softwarevereisten: Elke moderne webbrowser/iOS- of Android-smartphone

Totale doorvoer: 5,4 Gbps (2,7 Gbps duplex)

Aantal ondersteunde clients: 15

Encryptie: WPA2-PSK (AES)

RF

Gebruiksfrequentie*: 57 tot 71 GHz

*Afhankelijk van de regelgevende regio.

Kanaalbandbreedte: 2160, 1080 MHz

Bedrijfskanalen*: 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz

*Afhankelijk van regelgevende regio.

Modulatie: 16QAM, QPSK

Antenneversterking: 24 dBi

Polarisatie: Verticaal lineair

Straalbreedte: Azimut: 30 graden

Elevatie: 3 dB 3 graden, 6 dB 4 graden

Elektrische neerwaartse kanteling: 0 graden

Back-Up RF & LEDs

Wifi-standaard: 802.11ax (WiFi 6)

Werkfrequentie*

Wereldwijd:

5150 - 5875 MHz

*Afhankelijk van de regelgevende regio.

Kanaalbandbreedte: 20, 40, 80 MHz

Modulatie: BPSK (1/2), QPSK (1/2), QPSK (3/4), 16QAM (1/2), 16QAM (3/4), 64QAM (2/3), 64QAM (3/4), 64QAM (5/6), 256QAM (3/4, 256QAM (5/6), 1024QAM (3/4), 1024QAM (5/6)

Antenneversterking: 12 dBi

Cross-pol isolatie: 10 dB

Elektrische neerwaartse kanteling: 0 graden

Voeding:

Knipperend wit:

Wit:

Blauw:

Knipperend blauw:

Blauw/wit:

opstarten bezig

niet verbonden met UISP-applicatie

verbonden met UISP-applicatie

lokalisatie bezig

firmware-upgrade bezig

Ethernet:

Knipperend wit:

Knipperend blauw:

Ethernet-verkeer gedetecteerd

SFP+-verkeer gedetecteerd

GPS:

Blauw:

ontvangt minimaal (4) GPS-satellietsignaal

Inhoud Verpakking

Wave-AP, montageset, schroevenset, 48V DC, 0.65A 2.5GbE PoE adapter, Stroomkabel.