AFGEDRUKT OP
21-11-2026

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

UISP Wave Pro

Artikelnummer: Wave-Pro









€797,00

Incl. 21% BTW

Afmetingen	Ø424,4 x 166,2 mm
Antenneversterking	22 dBi
Applicatievereisten	UISP: versie 2.3.0 en hoger
Bedieningskanalen*	58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz *Afhankelijk van de regelgevingsregio.
Bedrijfsfrequentie*	57 tot 71 GHz *Afhankelijk van de regelgevingsregio.
Bedrijfsfrequentie* Wereldwijd	5150 - 5875 MHz *Afhankelijk van de regelgevingsregio.
Bedrijfsmodus	PtP, PtMP-station
Certificeringen	FCC, IC, CE
Cross-pol-isolatie	20 dB
Diameter paalmontage	25 tot 76,2 mm op de buitendiameter van de buis
Encryptie	WPA2-PSK (AES)
Ethernet	(2) Blauw knipperend: Ethernet-verkeer gedetecteerd
GPS	Blauw: ontvangst van minimaal (4) GPS-satellietsignaal
Geheugen	DDR3L 512 MB
Gewicht	Zonder houder: 2,8 kg Met houder: 4 kg
Kanaalbandbreedte	20, 40, 80 MHz

Knop	Fabrieksreset
LED's	Voeding, (2) Ethernet, SFP+, GPS, link
Links	Wit: 5 GHz-link Blauw: 60 GHz-link
Materiaal behuizing	Aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd plastic
Materiaal montage	Roestvrij staal
Max. bereik	PtP: tot 15 km PtMP: tot 8 km (Wave AP), tot 6 km (Wave AP Micro)
Max. geleid TX-vermogen	27 dBm
Max. stroomverbruik	26W
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) td>
Netwerk	Bridge/Router*-modus *Router is alleen beschikbaar in PtMP-stationmodus.
Netwerkinterface	(2) 2,5 GbE RJ45-poorten (1) 10G SFP+ poort
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-40 tot 60° C
Omgevingsvochtigheid tijdens bedrijf	5 tot 95% niet-condenserend
Ondersteund spanningsbereik	44–54V DC 22–27V DC
Polarisatie	Dubbel-lineair
Processor	Quad-core ARM® Cortex®-A53 op 1,4 GHz
SFP+	(1) Blauw knipperend: SFP+-verkeer gedetecteerd
Services	UISP, ping watchdog, NTP-client, SNMP
Specifieke kenmerken van Ubiquiti	Geïntegreerde 60 GHz radio, ontdekkingsprotocol, Wave-technologie
Straalbreedte	Azimut: 3 dB 8° Hoogte: 3 dB 8°
Tools	Antenne-uitlijning, detectiehulpprogramma, ping, traceroute, snelheidstest
Totale doorvoer	5,4 Gbps
Voeding	Knipperend wit: opstarten wordt uitgevoerd Wit: niet verbonden met UISP-applicatie Blauw: verbonden met UISP-applicatie Knipperend blauw: lokaliseren wordt uitgevoerd Blauw/wit: firmware-upgrade wordt uitgevoerd
Voedingsmethode	Passieve PoE 4-paren (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-) Passieve PoE 2- paren (4, 5+; 7, 8-), alleen voor 44–54V DC
Weerbestendigheid	IPX6
WiFi-standaard	802.11ax (WiFi 6)
Windbelasting	369 N bij 200 km/u

60 GHz-radio met hoge capaciteit die PtP- (bridge)- en PtMP-verbindingen over lange afstanden ondersteunt.

Max. verbindingsbereik: (let op; lan…

60 GHz-radio met hoge capaciteit die PtP- (bridge)- en PtMP-verbindingen over lange afstanden ondersteunt.

Max. verbindingsbereik: (let op; landrestricties kunnen van toepassing zijn)

- PtP: tot 15 km

- PtMP: tot 8 km (Wave AP), tot 6 km (Wave AP Micro)

Max. doorvoer: 5,4 Gbps (2,7 Gbps duplex)

5 GHz weerbestendige back-upradio (max. doorvoer: 800 Mbps)

(2) 2,5 GbE en (1) 10G SFP+ poorten

Ergonomische transporthandgreep

Nauwkeurige uitlijningsbevestiging

Geïntegreerde GPS en Bluetooth

Algemeen

Afmetingen: Ø424,4 x 166,2 mm

Gewicht: Zonder houder: 2,8 kg

Met houder: 4 kg

Materiaal behuizing: Aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd plastic

Materiaal montage: Roestvrij staal

Diameter paalmontage: 25 tot 76,2 mm op de buitendiameter van de buis

Windbelasting: 369 N bij 200 km/u

Weerbestendigheid: IPX6

Hardware

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

Geheugen: DDR3L 512 MB

Netwerkinterface: (2) 2,5 GbE RJ45-poorten

(1) 10G SFP+ poort

Max. stroomverbruik: 26W

Voedingsmethode: Passieve PoE 4-paren (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-)

Passieve PoE 2- paren (4, 5+; 7, 8-), alleen voor 44–54V DC

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

Ondersteund spanningsbereik: 44–54V DC

22–27V DC

GPS: Ja

Knop: Fabrieksreset

LED's: Voeding, (2) Ethernet, SFP+, GPS, link

Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf: -40 tot 60° C

Omgevingsvochtigheid tijdens bedrijf: 5 tot 95% niet-condenserend

Certificeringen: FCC, IC, CE

Software en systeem

Bedrijfsmodus: PtP, PtMP-station

Specifieke kenmerken van Ubiquiti: Geïntegreerde 60 GHz radio, ontdekkingsprotocol, Wave-technologie

Services: UISP, ping watchdog, NTP-client, SNMP

Tools: Antenne-uitlijning, detectiehulpprogramma, ping, traceroute, snelheidstest

Netwerk: Bridge/Router*-modus

*Router is alleen beschikbaar in PtMP-stationmodus.

Applicatievereisten: UISP: versie 2.3.0 en hoger

Totale doorvoer: 5,4 Gbps

Max. bereik: PtP: tot 15 km

PtMP: tot 8 km (Wave AP), tot 6 km (Wave AP Micro)

Encryptie: WPA2-PSK (AES)

RF en back-up-RF

Bedrijfsfrequentie*: 57 tot 71 GHz

*Afhankelijk van de regelgevingsregio.

Kanaalbandbreedte: 2160, 1080 MHz

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

*Afhankelijk van de regelgevingsregio.

Modulatie: 16QAM, QPSK

Antenneversterking: 46 dBi

Polarisatie: Verticaal lineair

Straalbreedte: Azimut: 3 dB 1,3°

Hoogte: 3 dB 1,3°

WiFi-standaard: 802.11ax (WiFi 6)

Bedrijfsfrequentie*

Wereldwijd:

5150 - 5875 MHz

*Afhankelijk van de regelgevingsregio.

Kanaalbandbreedte: 20, 40, 80 MHz

Max. geleid TX-vermogen: 27 dBm

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) td>

Antenneversterking: 22 dBi

Polarisatie: Dubbel-lineair

Straalbreedte: Azimut: 3 dB 8°

Hoogte: 3 dB 8°

Cross-pol-isolatie: 20 dB

LED's

Voeding:Knipperend wit: opstarten wordt uitgevoerd

Wit: niet verbonden met UISP-applicatie

Blauw: verbonden met UISP-applicatie

Knipperend blauw: lokaliseren wordt uitgevoerd

Blauw/wit: firmware-upgrade wordt uitgevoerd

Ethernet: (2) Blauw knipperend: Ethernet-verkeer gedetecteerd

SFP+: (1) Blauw knipperend: SFP+-verkeer gedetecteerd

Links: Wit: 5 GHz-link

Blauw: 60 GHz-link

GPS: Blauw: ontvangst van minimaal (4) GPS-satellietsignaal

Inhoud verpakking

Wave-Pro, Montageset, Schroeven, 48V DC, 0,65A gigabit PoE-adapter, Netsnoer.