AFGEDRUKT OP
21-11-2026

VDB Computers B.V.

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

UISP Wave Long-Range

Artikelnummer: Wave-LR









€510,00

Incl. 21% BTW

Afmetingen	Diameter 424,4 x 166,2 mm
Antenneversterking	22 dBi
Azimut en elevatie bundelbreedte	3 dB: 8 tot 10 graden
Bedrijfsfrequentie*	57 tot 71 GHz *Afhankelijk van de regelgevende regio.
Bedrijfsfrequentie*: Wereldwijd	5150 - 5875 MHz Afhankelijk van de regelgevende regio.
Bedrijfsmodus	PtMP-station
Besturingskanalen*	58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz * Afhankelijk van regelgevende regio.
Besturingssysteem	airOS
Bevestigingsmateriaal	Gegalvaniseerd staal
Certificaties	FCC, IC, CE
Cross-pol isolatie	20 dB
Diensten	UISP, ping-waakhond, NTP-client, SNMP
Ethernet: Blauw knipperend	Ethernet-verkeer gedetecteerd
GPS	Ja
GPS: Blauw	ontvangt minimaal (4) GPS-satellietsignaal
Geheugen	DDR3L 512 MB

Gewicht: Zonder houder: Met houder	2,59 kg 3,79 kg
Kanaalbandbreedte	20, 40, 80 MHz
Knop	Fabrieksinstellingen herstellen
LED's	Voeding, Ethernet, GPS, link
Links: Wit: Blauw	5 GHz-verbinding 60 GHz-verbinding
Materiaal behuizing	UV-gestabiliseerde kunststof
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 tot 95% niet-condenserend
Max. stroomverbruik	18W
Maximaal bereik	8+ km
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) td>
Netwerk	Bridge/Router-modus
Netwerkinterface	(1) GbE RJ45-poort
Paalbevestigingsdiameter	25 tot 76,2 mm op buitendiameter buis
Polarisatie	Dual-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	Dual ARM Cortex-A53 cores op 1 GHz
Softwarebeheer	Bluetooth-beheer voor eenvoudige installatie via UISP-app WEB UI
Tools	Antenne-uitlijning, ontdekkingshulpprogramma, ping, traceerroute, snelheidstest
Totale doorvoer	2 Gbps (1 Gbps duplex)
Ubiquiti-specifieke kenmerken	Wave AI, ontdekkingsprotocol
Vermogen: Knipperend wit: Wit: Blauw: Knipperend blauw: Blauw/wit	opstarten bezig niet verbonden met UISP-applicatie verbonden met UISP-applicatie zoeken bezig firmware-upgrade bezig
Versleuteling	WPA2-PSK (AES)
Voeding	48V DC, 0,65A gigabit PoE-adapter (meegeleverd), kan worden gevoed door een UISP-router of UISP-switch
Weerbestendig	IPX6
Werktemperatuur	-40 tot 60 C
Wifi-standaard	802.11ax (WiFi 6)
Windbelasting	286 N bij 200 km/u

60 GHz PtMP-station aangedreven door Wave Technology.

Kan verbinding maken met een Wave AP en 2 Gbps totale doorvoer leveren (1 Gbps duplex).

...

60 GHz PtMP-station aangedreven door Wave Technology.

Kan verbinding maken met een Wave AP en 2 Gbps totale doorvoer leveren (1 Gbps duplex).

De Wave Long-Range is uitgerust met een krachtige 5GHz-back-upradio om een ononderbroken verbinding te garanderen en een Bluetooth-radio om de installatie via de UISP Mobile-app te vereenvoudigen.

5 GHz back-upradio

Prestaties op lange afstand

Ondersteuning routermodus

Geintegreerde GPS-antenne

Ondersteuning voor linkplanning via ISP Design Center

Specificaties

Afmetingen: Diameter 424,4 x 166,2 mm

Gewicht:

Zonder houder:

Met houder:

2,59 kg

3,79 kg

Materiaal behuizing: UV-gestabiliseerde kunststof

Bevestigingsmateriaal: Gegalvaniseerd staal

Paalbevestigingsdiameter: 25 tot 76,2 mm op buitendiameter buis

Windbelasting: 286 N bij 200 km/u

Weerbestendig: IPX6

Hardware

Processor: Dual ARM Cortex-A53 cores op 1 GHz

Geheugen: DDR3L 512 MB

Netwerkinterface: (1) GbE RJ45-poort

Max. stroomverbruik: 18W

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 gigabit PoE-adapter (meegeleverd), kan worden gevoed door een UISP-router of UISP-switch

GPS: Ja

Knop: Fabrieksinstellingen herstellen

LED's: Voeding, Ethernet, GPS, link

Werktemperatuur: -40 tot 60 C

Max. luchtvochtigheidsgraad:: 5 tot 95% niet-condenserend

Certificaties: FCC, IC, CE

Software

Besturingssysteem: airOS

Bedrijfsmodus: PtMP-station

Ubiquiti-specifieke kenmerken: Wave AI, ontdekkingsprotocol

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

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

Netwerk: Bridge/Router-modus

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

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

Systeem & RF

Totale doorvoer: 2 Gbps (1 Gbps duplex)

Maximaal bereik: 8+ km

Versleuteling: WPA2-PSK (AES)

Bedrijfsfrequentie*: 57 tot 71 GHz

*Afhankelijk van de regelgevende regio. tr>

Kanaalbandbreedte: 2160, 1080 MHz

Besturingskanalen*: 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz * Afhankelijk van regelgevende regio.

Modulatie: 16QAM, QPSK

Antenneversterking: 46 dBi

Azimut en elevatie bundelbreedte: 3 dB: 0,8 graden / 6 dB: 1,1 graden

Back-up RF

Wifi-standaard: 802.11ax (WiFi 6)

Bedrijfsfrequentie*:

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) td>

Antenneversterking: 22 dBi

Polarisatie: Dual-lineair

Cross-pol isolatie: 20 dB

Azimut en elevatie bundelbreedte 3 dB: 8 tot 10 graden

LED's

Vermogen:

Knipperend wit:

Wit:

Blauw:

Knipperend blauw:

Blauw/wit:

opstarten bezig

niet verbonden met UISP-applicatie

verbonden met UISP-applicatie

zoeken bezig

firmware-upgrade bezig

Ethernet:

Blauw knipperend:

Ethernet-verkeer gedetecteerd

GPS:

Blauw:

ontvangt minimaal (4) GPS-satellietsignaal

Links:

Wit:

Blauw:

5 GHz-verbinding

60 GHz-verbinding

Inhoud verpakking

Wave-LR, montageset, schroevenset, 48V DC, 0.65A gigabit PoE adapter, Stroomkabel