AFGEDRUKT OP
21-11-2026

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

UISP Wave Access Point Micro

Artikelnummer: Wave-AP-Micro



€634,00

Incl. 21% BTW

Aantal ondersteunde klanten	15
Afmetingen	284 x 156 x 76 mm
Antenneversterking	13,5 dBi
Applicatievereisten	UISP web: versie 2.2.11 en hoger UISP iOS: versie 2.25.1 en hoger UISP Android: versie 2.27.5 en hoger
Bedieningskanalen*	58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz Afhankelijk van de regelgevingsregio.
Bedrijfsfrequentie*	57-71 GHz *Afhankelijk van de regelgevingsregio.
Bedrijfsmodus	PtMP-toegangspunt
Behuizingsmaterialen	Aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Bevestigingsmaterialen	Roestvrij staal, UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Certificeringen	FCC, IC, CE
Codering	WPA2-PSK (AES)
Cross-pol-isolatie	10 dB
Diensten	UISP, ping watchdog, NTP-client, SNMP
Elektrisch naar beneden kantelen	0 graden
Ethernet	Blauw knipperend: Ethernet-verkeer gedetecteerd

Frequentie* Wereldwijd	5150 - 5875 MHz *Afhankelijk van de regelgevingsregio.
GPS	Blauw: ontvangst van minimaal(4) GPS-satellietsignaal
Geheugen	DDR3L 512 MB
Gewicht	1,3 kg
Kanaalbandbreedte	20, 40, 80 MHz
Knop	Fabrieksinstellingen herstellen
LED's	Stroom, Ethernet, GPS, Link
Link	Blauw: 60 GHz-link Wit: 5 GHz-link
Maalmontagediameter	35 tot 60 mm op de buitendiameter van de buis
Max. bereik	Verbinden met een Wave Lange afstand: tot 6 km Verbinden met een Wave Nano: tot 4 km
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 tot 95% niet-condenserend
Max. stroomverbruik	24W
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-modus
Netwerkinterface	(1) 1/2,5 GbE RJ45-poort
Ondersteund spanningsbereik	44-54 V DC 22-27 V DC
Polarisatie	Dubbel-lineair
Processor	Quad-core ARM Cortex-A53 op 1,4 GHz
Straalbreedte	Azimut: 6 dB 90 graden Hoogte: 6 dB 25 graden
Tools	Antenne-uitlijning, detectiehulpprogramma, ping, traceroute, snelheidstest
Totale doorvoer	5 Gbps (2,5 Gbps duplex)
Ubiquiti-specifieke kenmerken	Wave AI, discovery protocol
Voeding	Knipperend wit: opstarten wordt uitgevoerd Wit: niet verbonden met UISP-toepassing Blauw: verbonden met UISP-toepassing Knipperend blauw: lokaliseren wordt uitgevoerd < br> 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
Werktemperatuur	-40 tot 60 C
WiFi-standaard	802.11ax (WiFi 6)
Windbelasting	87 N bij 200 km/u (20 lbf bij 125 mph)

60 GHz PtMP-toegangspunt met ruime dekking, mogelijk gemaakt door Wave-technologie.

60 GHz 5 Gbps maximaal. doorvoer (2,5 Gbps duplex) hoofdrad…

60 GHz PtMP-toegangspunt met ruime dekking, mogelijk gemaakt door Wave-technologie.

60 GHz 5 Gbps maximaal. doorvoer (2,5 Gbps duplex) hoofdradio

90 graden sectordekking

5 GHz 800+ Mbps weerbestendige back-upradio

(1) 2,5 GbE WAN-poort

15 clientcapaciteit:

- Wave Long-Range (6 km linkbereik)

- Wave Nano (4 km linkbereik)

Geintegreerde GPS en Bluetooth

Algemeen

Afmetingen: 284 x 156 x 76 mm

Gewicht: 1,3 kg

Behuizingsmaterialen: Aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Bevestigingsmaterialen: Roestvrij staal, UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Maalmontagediameter: 35 tot 60 mm op de buitendiameter van de buis

Windbelasting: 87 N bij 200 km/u (20 lbf bij 125 mph)

Weerbestendigheid: IPX6

Hardware

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

Geheugen: DDR3L 512 MB

Netwerkinterface: (1) 1/2,5 GbE RJ45-poort

Max. stroomverbruik: 24W

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: 44-54 V DC

22-27 V DC

GPS: Ja

Knop: Fabrieksinstellingen herstellen

LED's: Stroom, Ethernet, GPS, Link

Werktemperatuur: -40 tot 60 C

Max. luchtvochtigheidsgraad: 5 tot 95% niet-condenserend

Certificeringen: FCC, IC, CE

Software

Bedrijfsmodus: PtMP-toegangspunt

Ubiquiti-specifieke kenmerken: Wave AI, discovery protocol

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

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

Netwerk: Bridge-modus

Applicatievereisten: UISP web: versie 2.2.11 en hoger

UISP iOS: versie 2.25.1 en hoger

UISP Android: versie 2.27.5 en hoger

Systeem & RF

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

Aantal ondersteunde klanten: 15

Max. bereik: Verbinden met een Wave Lange afstand: tot 6 km

Verbinden met een Wave Nano: tot 4 km

Codering: WPA2-PSK (AES)

Bedrijfsfrequentie*: 57-71 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: 20 dBi

Polarisatie: Verticaal lineair

Straalbreedte: Azimut: 3 dB 90 graden

Hoogte: 3 dB 7 graden

Elektrisch naar beneden kantelen: 0 graden

Back-Up RF & LEDs

WiFi-standaard: 802.11ax (WiFi 6)

Frequentie*

Wereldwijd:

5150 - 5875 MHz

*Afhankelijk van de regelgevingsregio.

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: 13,5 dBi

Polarisatie: Dubbel-lineair

Straalbreedte: Azimut: 6 dB 90 graden

Hoogte: 6 dB 25 graden

Cross-pol-isolatie: 10 dB

Elektrisch naar beneden kantelen: 0 graden

Voeding: Knipperend wit: opstarten wordt uitgevoerd

Wit: niet verbonden met UISP-toepassing

Blauw: verbonden met UISP-toepassing

Knipperend blauw: lokaliseren wordt uitgevoerd < br> Blauw/wit: firmware-upgrade wordt uitgevoerd

Ethernet: Blauw knipperend: Ethernet-verkeer gedetecteerd

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

Link: Blauw: 60 GHz-link

Wit: 5 GHz-link

Inhoud Verpakking

Wave-AP-Micro, Montageset, 0.65A, 2.5 GbE PoE adapter.