VdB computers

VDB Computers B.V.

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

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

UISP Wave Nano

Artikelnummer: Wave-Nano









€367,00

Incl. 21% BTW

Afmetingen	Diameter 256,5 x 113,5 mm
Antenne versterking	41 dBi
Antenneversterking	19 dBi
Azimut en elevatie bundelbreedte	3 dB: 14 tot 17 graden
Bedrijfskanalen*	58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz *Afhankelijk van de regelgevende regio.
Bedrijfsmodus	PtMP-station
Bevestigingsmaterialen	aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd plastic
Certificaties	FCC, IC, CE
Cross-pol isolatie	20 dB
Diensten	UISP, ping-waakhond, NTP-client, SNMP
Encryptie	WPA2-PSK (AES)
Ethernet: Blauw knipperend	Ethernet-verkeer gedetecteerd
GPS	Ja
GPS: Blauw	ontvangt minimaal (4) GPS-satellietsignaal
Geheugen	DDR3L 512 MB
Gewicht: Zonder houder: Met houder	932 g 1,2 kg

Kanaalbandbreedte	20, 40, 80 MHz
Knop	Fabrieksinstellingen herstellen
LED's	Voeding, Ethernet, GPS, link
Links: Wit: Blauw	5GHz-link 60GHz-link
Materialen behuizing	Aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd plastic
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 tot 95% niet-condenserend
Max. stroomverbruik	18W
Minimale softwarevereisten	Elke moderne webbrowser/iOS of Android-gebaseerde 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/Router-modus
Netwerkinterface	(1) GbE RJ45-poort
OS	airOS
Paalbevestigingsdiameter	25 tot 63,5 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-)
Power: Knipperend wit: Wit: Blauw: Knipperend blauw: Blauw/wit	opstarten bezig niet verbonden met UISP-applicatie verbonden met UISP-applicatie lokaliseren wordt uitgevoerd firmware-upgrade wordt uitgevoerd
Processor	Dual ARM Cortex-A53 cores op 1 GHz
Softwarebeheer	Bluetooth-beheer voor eenvoudige installatie via UISP-app WEB UI
Straalbreedte	Azimut: 3 dB BW 14 tot 17 graden Elevatie: 3 dB BW 14 tot 17 graden
Tools	antenne-uitlijning, ontdekkingshulpprogramma, ping, traceer route, snelheidstest
Totale doorvoer	2 Gbps (1 Gbps duplex)
Ubiquiti-specifieke kenmerken	Geintegreerde 60 GHz-radio, ontdekkingsprotocol, Wave-technologie
Voeding	48V DC, 0,65A gigabit PoE-adapter (meegeleverd) Kan worden gevoed door een UISP-router of UISP-switch
Weerbestendig	IPX6
Werkfrequentie*	57 tot 71 GHz *Afhankelijk van de regelgevende regio.
Werkfrequentie*: Wereldwijd	5150 - 5875 MHz *Afhankelijk van de regelgevende regio.
Werktemperatuur	-40 tot 60 C
Windbelasting	127 N bij 200 km/u

60 GHz PtMP-station met Wave-technologie.

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

D…

60 GHz PtMP-station met Wave-technologie.

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

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

5 GHz back-upradio

Ondersteuning routermodus

Geintegreerde GPS-antenne

Ondersteuning bij koppelingsplanning via ISP Design Center

Algemeen

Afmetingen: Diameter 256,5 x 113,5 mm

Gewicht:

Zonder houder:

Met houder

932 g

1,2 kg

Materialen behuizing: Aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd plastic

Bevestigingsmaterialen: aluminiumlegering, UV-gestabiliseerd plastic

Paalbevestigingsdiameter: 25 tot 63,5 mm op buitendiameter buis

Windbelasting: 127 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

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 en Systeem

OS: airOS

Bedrijfsmodus: PtMP-station

Ubiquiti-specifieke kenmerken: Geintegreerde 60 GHz-radio,

ontdekkingsprotocol, Wave-technologie

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

Tools: antenne-uitlijning, ontdekkingshulpprogramma, ping,

traceer route, snelheidstest

Netwerk: Bridge/Router-modus

Softwarebeheer: Bluetooth-beheer voor eenvoudige installatie

via UISP-app

WEB UI

Minimale softwarevereisten: Elke moderne webbrowser/iOS of

Android-gebaseerde smartphone

Totale doorvoer: 2 Gbps (1 Gbps duplex)

Encryptie: WPA2-PSK (AES)

RF

Werkfrequentie*: 57 tot 71 GHz

*Afhankelijk van de regelgevende regio.

GPS: Ja

Kanaalbandbreedte: 2160, 1080 MHz

Bedrijfskanalen*: 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720,

64800, 65880, 66960, 68040, 69120,

70200 MHz

*Afhankelijk van de regelgevende regio.

Modulatie: 16QAM, QPSK

Antenne versterking: 41 dBi

Azimut en elevatie

bundelbreedte: 3 dB: 1

6 dB: 1,4

Back-Up RF

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: 19 dBi

Polarisatie: Dual-lineair

Cross-pol isolatie: 20 dB

Straalbreedte: Azimut: 3 dB BW 14 tot 17 graden

Elevatie: 3 dB BW 14 tot 17 graden

Azimut en elevatie

bundelbreedte: 3 dB: 14 tot 17 graden

LEDs

Power:

Knipperend wit:

Wit:

Blauw:

Knipperend blauw:

Blauw/wit:

opstarten bezig

niet verbonden met UISP-applicatie

verbonden met UISP-applicatie

lokaliseren wordt uitgevoerd

firmware-upgrade wordt uitgevoerd

Ethernet:

Blauw knipperend:

Ethernet-verkeer gedetecteerd

GPS:

Blauw:

ontvangt minimaal (4) GPS-satellietsignaal

Links:

Wit:

Blauw:

5GHz-link

60GHz-link

Inhoud Verpakking

UISP Wave Nano, Metalen band, PoE adapter, Stroomkabel, Schroevenset, montageset.