AFGEDRUKT OP
21-11-2026

VDB Computers B.V.

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

UISP Wave Pico

Artikelnummer: Wave-Pico







€249,00

Incl. 21% BTW

Afmetingen	Diameter 152,1 x 55,8 mm
Antenneversterking	9 dBi
Applicatievereisten	UISP web: versie 2.4.61 en hoger UISP mobiel iOS: versie 2.32.0 en hoger UISP mobiel Android: versie 2.31.9 en hoger later
Bedieningskanalen*	58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200 MHz *Afhankelijk van regelgevende regio.
Bedrijfsmodus	PtMP-station, PtP
Certificeringen	FCC, IC, CE
Cross-pol-isolatie	15 dB
Diameter paalmontage	20 tot 53,1 mm op de buitendiameter van de buis
Encryptie	WPA2-PSK (AES)
Ethernet	Blauw knipperend: Ethernet-verkeer gedetecteerd
GPS	Nee
Geheugen	DDR3L 512 MB
Gewicht	Zonder houder: 347 g Met houder: 409 g
Kanaalbandbreedte	20, 40, 80 MHz
Knop	Fabrieksreset

LED's	Voeding, Ethernet, link
Links	Wit: 5 GHz-link Blauw: 60 GHz-link
Materiaal behuizing	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Materiaal houder	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Max. bereik	Tot 1,3 km (Wave AP) Tot 0,9 km (Wave AP Micro) LET OP; landrestricties kunnen van toepassing zijn
Max. luchtvochtigheidsgraad	5 tot 95% niet-condenserend
Max. stroomverbruik	10W
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	(1) GbE RJ45-poort
Ondersteund spanningsbereik	44–54V DC 22–27V DC
Polarisatie	Dubbel-lineair
Processor	Dual-core ARM Cortex-A53 op 1 GHz
Services	UISP, ping watchdog, NTP-client, SNMP
Specifieke kenmerken van Ubiquiti	Wave AI, ontdekkingsprotocol
Straalbreedte	Azimut: 3 dB 50° Hoogte: 3 dB 50°
Tools	Antenne-uitlijning, detectiehulpprogramma, ping, traceroute, snelheidstest, kabeltest*, locatieonderzoek* *FW versie 3.3. 0 en hoger.
Totale doorvoer	2 Gbps (1 Gbps duplex)
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
Werkfrequentie*	57-71 GHz *Afhankelijk van de regelgevingsregio.
Werkfrequentie* Wereldwijd	5180 - 5875 MHz Afhankelijk van de regelgevingsregio.
Werktemperatuur	-40 tot 60° C
WiFi-standaard	802.11ax (WiFi 6)
Windbelasting	31,3 N bij 200 km/u

Lichtgewicht, compact 60 GHz PtMP-station aangedreven door Wave-technologie.

Max. verbindingsbereik (let op; landrestricties kunnen van toepas…

Lichtgewicht, compact 60 GHz PtMP-station aangedreven door Wave-technologie.

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

- Wave AP: 1,3 km

- Wave AP Micro: 0,9 km

Max. totale doorvoer: 2 Gbps (1 Gbps duplex)

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

(1) GbE RJ45-poort

Geïntegreerde Bluetooth

Specificaties

Afmetingen: Diameter 152,1 x 55,8 mm

Gewicht: Zonder houder: 347 g

Met houder: 409 g

Materiaal behuizing: UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Materiaal houder: UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Diameter paalmontage: 20 tot 53,1 mm op de buitendiameter van de buis

Windbelasting: 31,3 N bij 200 km/u

Weerbestendigheid: IPX6

Hardware

Processor: Dual-core ARM Cortex-A53 op 1 GHz

Geheugen: DDR3L 512 MB

Netwerkinterface: (1) GbE RJ45-poort

Max. stroomverbruik: 10W

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, 0,5 A gigabit PoE-adapter (meegeleverd)

Kan worden gevoed door een UISP-router of UISP-switch

Ondersteund spanningsbereik: 44–54V DC

22–27V DC

GPS: Nee

Knop: Fabrieksreset

LED's: Voeding, Ethernet, link

Werktemperatuur: -40 tot 60° C

Max. luchtvochtigheidsgraad: 5 tot 95% niet-condenserend

Certificeringen: FCC, IC, CE

Software & Systeem

Bedrijfsmodus: PtMP-station, PtP

Specifieke kenmerken van Ubiquiti: Wave AI, ontdekkingsprotocol

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

Tools: Antenne-uitlijning, detectiehulpprogramma, ping, traceroute, snelheidstest, kabeltest*, locatieonderzoek*

*FW versie 3.3. 0 en hoger.

Netwerk:Bridge/Router*-modus

*Router is alleen beschikbaar in PtMP-stationmodus.

Applicatievereisten: UISP web: versie 2.4.61 en hoger

UISP mobiel iOS: versie 2.32.0 en hoger

UISP mobiel Android: versie 2.31.9 en hoger later

Totale doorvoer: 2 Gbps (1 Gbps duplex)

Max. bereik: Tot 1,3 km (Wave AP)

Tot 0,9 km (Wave AP Micro) LET OP; landrestricties kunnen van toepassing zijn

Encryptie: WPA2-PSK (AES)

RF

Werkfrequentie*: 57-71 GHz

*Afhankelijk van de regelgevingsregio.

Kanaalbandbreedte: 2160, 1080, 540* MHz

*FW versie 3.3.0 en hoger. < /td>

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

*Afhankelijk van regelgevende regio.

Modulatie: 16QAM, QPSK

Antenneversterking: 27,7 dBi

Polarisatie: Verticaal lineair

Straalbreedte: Azimut: 3 dB 6°

Hoogte: 3 dB 6°

Back-Up RF

WiFi-standaard: 802.11ax (WiFi 6)

Werkfrequentie*

Wereldwijd: 5180 - 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: 9 dBi

Polarisatie: Dubbel-lineair

Straalbreedte: Azimut: 3 dB 50°

Hoogte: 3 dB 50°

Cross-pol-isolatie: 15 dB

LEDs

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: Blauw knipperend: Ethernet-verkeer gedetecteerd

Links: Wit: 5 GHz-link

Blauw: 60 GHz-link

Inhoud verpakking

Wave-Pico, metalen band, PoE-adapter, snoer, schroevenset, montageset.