AFGEDRUKT OP
21-11-2026

VDB Computers B.V.

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

UISP Wave MLO5

Artikelnummer: Wave-MLO5







€466,00

Incl. 21% BTW

Hoogwaardige dual-band 5 GHz WiFi 7-radio's met Multi-Link Operation (MLO)-technologie voor verbeterde doorvoersnelheid en betrouwbare connectiviteit.…

Hoogwaardige dual-band 5 GHz WiFi 7-radio's met Multi-Link Operation (MLO)-technologie voor verbeterde doorvoersnelheid en betrouwbare connectiviteit.

5 GHz, 100+ km linkbereik*

5+ Gbps doorvoersnelheid

Toegewijde spectrumanalyse-radio

Kanaalpunctering

(1) 10 GbE en (1) SFP+ poort

Geïntegreerde Bluetooth

Compatibel met airMAX-antenne, airFiber X-antenne, UISP Dish en UISP Horn

Let op. MLO-functionaliteit is beperkt tot 20 km*, met langere afstanden die binnenkort beschikbaar komen via toekomstige firmware-updates.

*Afstanden kunnen korter zijn op basis van nationale beperkingen.

Mechanisch

Afmetingen:249.3 x 82 x 47.6 mm (9.8 x 3.2 x 1.9")

Gewicht:575 g (1.3 lb)

Behuizingsmateriaal:Aluminiumlegering, UV-bestendig polycarbonaat

Montagemateriaal:Band: roestvrij metaal

Universele beugel: UV-bestendig polycarbonaat

Diameter paalmontage:25.4 tot 50.8 mm (1 tot 2") buitendiameter

Weerbestendigheid:IPX6

Hardware

Processor:Quad-core IPQ5322 op 1.5 GHz

Geheugen:DDR4 1 GB

Netwerkaansluiting:(1) 10 GbE RJ45 poort

(1) 10G SFP+ poort

RF-connectoren:(2) RP-SMA (Waterdicht)

(1) GPS (Waterdicht)

Max. stroomverbruik:20W

Stroomvoorziening: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:54V DC, 0.56A, 10 GbE PoE-adapter (inbegrepen)

Ondersteund spanningsbereik:44–54V DC

22–27V DC

Max. TX vermogen (5 GHz):24 dBm (*Afhankelijk van regelgeving in de regio.)

MIMO (5 GHz):(2) 2 x 2

GPS:Ja

Knop:(1) Fabrieksreset

LED-indicatoren:(1) Stroom, (1) Ethernet, (1) GPS, (4) Signaal

Omgevingstemperatuur:-40 tot 60° C (-40 tot 140° F)

Omgevingsvochtigheid:5 tot 95% niet-condenserend

Certificeringen:FCC, IC, CE

Software

Bedrijfsmodus:PtP

Diensten:UISP, ping watchdog, NTP-client

Tools:Uitlijning, snelheidstest, ping, traceroute, detectie, site survey

Netwerk:Bridge-modus

Totale doorvoersnelheid:5+ Gbps

Max. bereik:100 km (*Doorvoersnelheid en bereik kunnen variëren afhankelijk van omgevingsomstandigheden.)

Encryptie:WPA3-PSK (AES)

RF

Werkfrequentie:5180 – 5320, 5500 – 5700, 5745 – 5825 MHz (*Afhankelijk van regelgeving in de regio.)

Kanaalbandbreedte:Radio 1: 20, 40, 80, 160 MHz

Radio 2: 20, 40, 80, 160, 240 MHz

Modulatie:BPSK (½), QPSK (½), QPSK (¾), 16QAM (½), 16QAM (¾), 64QAM (?), 64QAM (¾), 64QAM (?), 256QAM (¾), 256QAM (?), 1024QAM (¾), 1024QAM (?), 4096QAM (¾), 4096QAM (?)

Inhoud verpakking

Wave-MLO5