AFGEDRUKT OP
21-11-2026

VDB Computers B.V.

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

UFiber WiFi6 GPON CPE

Artikelnummer: UF-WiFi6









€118,00

Incl. 21% BTW

802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps to 866.7 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80)
802.11ax (WiFi 6)	8.6 Mbps to 1.2 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80)
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
Afmetingen	140.8 x 141.5 x 31.65 mm
Antenneversterking 2.4 GHz 5 GHz	1 dBi 3 dBi
Beheerinterface	(1) PoE in, 24V passive PoE
Behuizingsmateriaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beveiliging	GEM-poortcodering
Certificeringen	FCC, IC, CE
Draadloze beveiliging	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3, TKIP/AES)
Ethernet	Continu wit: verbinding maken Wit knipperend: activiteit UIT: link omlaag
Fysiek bereik	20 km
Geheugen	256 MB RAM
Gewicht	415 g
Golflengte	1310 nm TX/1490 nm RX

Hulpprogramma's	Dashboard, monitoring, alarmen en logboeken
Knoppen	Ethernet in-band PON
Kracht	Wit: AAN
MIMO 2.4 GHz 5 GHz	2 x 2 2 x 2
Max Power Consumptie	Reset
Max. luchtvochtigheidsgraad	10 to 90% Niet-condenserend
Maximaal WiFi TX-stroom 2.4 GHz 5 GHz	20 dBm 20 dBm
Maximaal WiFi-radiosnelheid 2.4 GHz 5 GHz	300 Mbps 1.2 Gbps
Minimale softwarevereisten	Elke moderne webbrowser (Google Chrome aanbevolen)
Modus	ONU/ONT laag 2/3 Ethernet-switch
Netwerkinterfaces	1.244 Gbps stroomopwaarts
Normaal RX-bereik van optische module	-8 tot -28 dBm
Normaal TX-bereik van optische module	0.5 tot 5 dBm
Ondersteund spanningsbereik	5VDC, 3A power adapter, 1.5 m cord (included) Passive PoE 2-pair (4, 5+; 7, 8-)
Optische interface downstream nominale bitsnelheid	2488.32 Mbit/s
Optische interface upstream nominale bitsnelheid	1244.16 Mbit/s
Overig	Reset op afstand, opnieuw opstarten op afstand, firmware-upgrade op afstand, VLAN-ondersteuning
PON status	(3) signaal-LED's Alles-UIT: opstarten 1x oranje: signaal te laag (< -28 db) 1x wit: signaal laag (>= -28 db) 2x wit: signaal goed (>= -25 db) 3x wit: signaal sterk (>= -11 db) 1x oranje + 2x wit: signaal te sterk (>= -8 db) 3x oranje: geen signaal LED's wisselen af tussen oranje + wit + oranje en een signaalsterkte-indicator: Geen autoriteit
PoE interface	(1) SC/APC, ITU-G.984 GPON WAN port (4) GbE RJ45 LAN ports WiFi 802.11ax 5/2.4 GHz channels
Power Methode	11W
Processor	Dual-core MIPS 1004 Kc at 900 MHz
Services	Web server, telnet, NAT, bridging and routing, firewall features, and application passthrough features
Totale niet-blokkerende lijntarief	2,488 Gbps stroomafwaarts
Ubiquiti-specifieke functies	UBNT Discovery en UISP mobiele app
Voeding	USB-C 5VDC, 3A 24V passive PoE, 0.5A
Werktemperatuur	-15 to 45 C
WiFi-standaarden	802.11 b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6

Krachtige WiFi 6 GPON CPE.

De UFiber WiFi 6 GPON CPE (UF-WiFi6) is een point-to-multipoint WiFi 6-apparaat dat snelle GPON-verbindingen creeert…

Krachtige WiFi 6 GPON CPE.

De UFiber WiFi 6 GPON CPE (UF-WiFi6) is een point-to-multipoint WiFi 6-apparaat dat snelle GPON-verbindingen creeert die een downstream-snelheid van 2,4 Gbps en een upstream-snelheid van 1,2 Gbps kunnen bereiken.

De UF WiFi6 heeft (4) GbE RJ45 LAN-poorten en (1) GPON WAN-poort om een lokale glasvezellijn aan te sluiten. Het blinkt ook uit in het opzetten van betrouwbare, sterke glasvezelverbindingen over lange afstanden tot 20 kilometer, waardoor u uw servicebereik kunt uitbreiden en uw klantenbestand kunt uitbouwen..

2x2, zeer efficiente Wifi 6

2,4 GHz-band (2x2 MIMO) met een radiosnelheid van 300 Mbps

5 GHz-band (2x2 MU-MIMO en OFDMA) met een radiosnelheid van 1,2 Gbps

Maximale downstream snelheid van 2,4 Gbps

1,2 Gbps max upstream snelheid

GPON links tot 20 km

Krachtige Layer 2/3-beheerfuncties

(1) GPON WAN poort

4) GbE RJ45 LAN poorten

Aangedreven met de meegeleverde voedingsadapter of passieve PoE

Interne WiFi 6 (802.11ax) antennes

Algemeen

Afmetingen: 140.8 x 141.5 x 31.65 mm

Gewicht: 415 g

Behuizingsmateriaal: UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Hardware

Processor: Dual-core MIPS 1004 Kc at 900 MHz

Geheugen: 256 MB RAM

Totale niet-blokkerende lijntarief: 2,488 Gbps stroomafwaarts

Netwerkinterfaces: 1.244 Gbps stroomopwaarts

PoE interface: (1) SC/APC, ITU-G.984 GPON WAN port

(4) GbE RJ45 LAN ports

WiFi 802.11ax 5/2.4 GHz channels

Beheerinterface: (1) PoE in, 24V passive PoE

Knoppen: Ethernet in-band

PON

Max Power Consumptie: Reset

Power Methode: 11W

Voeding USB-C 5VDC, 3A

24V passive PoE, 0.5A

Ondersteund spanningsbereik 5VDC, 3A power adapter, 1.5 m cord (included)

Passive PoE 2-pair (4, 5+; 7, 8-)

Normaal TX-bereik van optische module 0.5 tot 5 dBm

Normaal RX-bereik van optische module -8 tot -28 dBm

Maximaal WiFi TX-stroom

2.4 GHz

5 GHz

20 dBm

20 dBm

MIMO

2.4 GHz

5 GHz

2 x 2

2 x 2

Maximaal WiFi-radiosnelheid

2.4 GHz

5 GHz

300 Mbps

1.2 Gbps

Antenneversterking

2.4 GHz

5 GHz

1 dBi

3 dBi

Werktemperatuur: -15 to 45 C

Max. luchtvochtigheidsgraad: 10 to 90% Niet-condenserend

Certificeringen: FCC, IC, CE

LEDs & Software

PON status: (3) signaal-LED's

Alles-UIT: opstarten

1x oranje: signaal te laag (< -28 db)

1x wit: signaal laag (>= -28 db)

2x wit: signaal goed (>= -25 db)

3x wit: signaal sterk (>= -11 db)

1x oranje + 2x wit: signaal te sterk (>= -8 db)

3x oranje: geen signaal

LED's wisselen af tussen oranje + wit + oranje en een signaalsterkte-indicator: Geen autoriteit

Ethernet: Continu wit: verbinding maken

Wit knipperend: activiteit

UIT: link omlaag

Kracht: Wit: AAN

Modus: ONU/ONT laag 2/3 Ethernet-switch

Services: Web server, telnet, NAT, bridging and routing, firewall features, and application passthrough features

Hulpprogramma's: Dashboard, monitoring, alarmen en logboeken

Overig: Reset op afstand, opnieuw opstarten op afstand, firmware-upgrade op afstand, VLAN-ondersteuning

Beveiliging: GEM-poortcodering

Ubiquiti-specifieke functies: UBNT Discovery en UISP mobiele app

WiFi-standaarden: 802.11 b/g

WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6

Draadloze beveiliging: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3, TKIP/AES)

Minimale softwarevereisten: Elke moderne webbrowser (Google Chrome aanbevolen)

Fiber & Supported Data Rates

Golflengte: 1310 nm TX/1490 nm RX

Optische interface downstream nominale bitsnelheid: 2488.32 Mbit/s

Optische interface upstream nominale bitsnelheid: 1244.16 Mbit/s

Fysiek bereik: 20 km

802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps

802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

802.11n (WiFi 4): 6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

802.11ac (WiFi 5): 6.5 Mbps to 866.7 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80)

802.11ax (WiFi 6): 8.6 Mbps to 1.2 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80)

Inhoud Verpakking

UF-WiFi6, Schroeven set, Montage set, Adapter.