

## VDB Computers B.V.

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

## UISP Fiber XG

Artikelnummer: UISP-FIBER-XG



**€124,00**

Incl. 21% BTW

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                            | 100 x 100 x 27 mm                                                                    |
| Bedrijfsgolflengte                    | TX: 1.270 nm RX: 1.577 nm                                                            |
| Bedrijfstemperatuur                   | -15 tot 45 C                                                                         |
| Bedrijfsvochtigheid                   | 10 tot 95% niet-condenserend                                                         |
| Beheerinterface                       | Ethernet in-band PON                                                                 |
| Certificeringen                       | CE, FCC, IC                                                                          |
| Ethernet                              | Continu wit: verbinding gemaakt Wit knipperend: activiteit UIT: verbinding verbroken |
| Fysiek bereik                         | 20 km                                                                                |
| Geheugen                              | 256 MB DDR                                                                           |
| Gewicht                               | 220 g                                                                                |
| Ingebouwde flashopslag                | 32 MB NOR                                                                            |
| Knop                                  | (1) Fabrieksreset                                                                    |
| Materiaal behuizing                   | UV-gestabiliseerd polycarbonaat                                                      |
| Max. stroomverbruik                   | 6W                                                                                   |
| Netwerkinterface                      | (1) SC/APC, ITU-G.987 XGPON WAN-poort (1) 100/1.000/2.500 MbE RJ45 LAN-poorten       |
| Normaal RX-bereik van optische module | -9 tot -27 dBm                                                                       |
| Normaal TX-bereik van optische module | 2 tot 7 dBm                                                                          |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ondersteund spanningsbereik          | 5V DC-adapter 10-30V DC passieve PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PON-status                           | (3) signaal-LED's Alles-UIT: opstarten 1x oranje: signaal te laag (< -27 dbm) 1x wit: signaal laag (>= -27 dbm) 2x wit: signaal goed (>= -24 dbm) 3x wit: signaal sterk (>= -12 dbm) 1x oranje + 2x wit: signaal te sterk (>= -9 dbm) 3x oranje: geen signaal LED's wisselen af tussen oranje + wit + oranje en een signaalsterkte-indicator: geen autoriteit |
| PoE-interface                        | (1) PoE in, 24V DC passieve PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Regelcode                            | Gecodeerde NRZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Totale niet-blokkerende lijnsnelheid | Downstream: 9,95 Gbit/s Upstream: 2,44 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vermogen                             | Wit: AAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Voeding                              | 5V DC, 3A voedingsadapter Passieve PoE 2-paar (4, 5+; 7, 8-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voedingsmethode                      | USB-C 5V DC, 3A 24V DC passieve PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Een optisch netwerkproduct die 2,5 Gbps uplink/10 Gbps downlink-snelheden kan leveren over afstanden tot 20 km.**

#### **(1) XG-PON-poort**

#### **(1) (1) 2.5...**

Een optisch netwerkproduct die 2,5 Gbps uplink/10 Gbps downlink-snelheden kan leveren over afstanden tot 20 km.

#### **(1) XG-PON-poort**

(1) (1) 2.5GbE RJ45 LAN-poort en 24V PoE in

Opmerking:

Dit apparaat is alleen compatibel met de UISP Fiber XGS OLT. Het kan niet worden gebruikt met OLT van derden.

#### **Algemeen**

Afmetingen: 100 x 100 x 27 mm

Gewicht: 220 g

Materiaal behuizing: UV-gestabiliseerd polycarbonaat

â&euro;

#### **Hardware**

Netwerkiterface: (1) SC/APC, ITU-G.987 XGPON WAN-poort

(1) 100/1.000/2.500 MbE RJ45 LAN-poorten

Beheerinterface: Ethernet in-band

PON

PoE-interface: (1) PoE in, 24V DC passieve PoE

Geheugen: 256 MB DDR

Ingebouwde flashopslag: 32 MB NOR

Max. stroomverbruik: 6W

Voedingsmethode: USB-C 5V DC, 3A

24V DC passieve PoE

Voeding: 5V DC, 3A voedingsadapter

Passieve PoE 2-paar (4, 5+; 7, 8-)

Ondersteund spanningsbereik: 5V DC-adapter

10-30V DC passieve PoE

Totale niet-blokkerende lijnsnelheid: Downstream: 9,95 Gbit/s

Upstream: 2,44 Gbit/s

Normaal TX-bereik van optische module: 2 tot 7 dBm

Normaal RX-bereik van optische module: -9 tot -27 dBm

Knop: (1) Fabrieksreset

Bedrijfstemperatuur: -15 tot 45 C

Bedrijfsvochtigheid: 10 tot 95% niet-condenserend

Certificeringen: CE, FCC, IC

## Fiber & LEDs

Bedrijfsgolflengte: TX: 1.270 nm

RX: 1.577 nm

Regelcode: Gecodeerde NRZ

Fysiek bereik: 20 km

Vermogen: Wit: AAN

Ethernet: Continu wit: verbinding gemaakt

Wit knipperend: activiteit

UIT: verbinding verbroken

PON-status: (3) signaal-LED's

Alles-UIT: opstarten

1x oranje: signaal te laag (< -27 dbm)

1x wit: signaal laag (>= -27 dbm)

2x wit: signaal goed (>= -24 dbm)

3x wit: signaal sterk (>= -12 dbm)

1x oranje + 2x wit: signaal te sterk (>= -9 dbm)

3x oranje: geen signaal

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

## Inhoud Verpakking

UISP-FIBER-XG, Wandmontagebeugel, Schroeven set, Voedingsadapter.