

# XON 1300.C-WDM

## Einsteckmodul DVB-C/optisch

### TV

Der XON 1300 ist ein optischer Breitband-Empfänger zur Terminierung optischer Kabelfernseh-Signale mit einem Frequenzbereich bis zu 2400 MHz. Die CPE ist mit und ohne integriertem WDM Filter verfügbar um entweder 1- oder 2-Faser-Netzwerke zu unterstützen. GPON/GEPON oder EPtP FTTH Kundengeräte lassen sich über einen optischen Ausgang an der Unterseite des Gerätes anschließen, wodurch der XON1300 vollständig das deutsche Gesetz zur Endkunden Routerfreiheit erfüllt. Zusammen mit der Wandmontageeinheit XON 30.W bietet das modulare System eine einfache Installation, die auch durch den Endkunden erfolgen kann.



#### Merkmale

- RFoG und HFC Mini-Node
- 

#### Technische Daten

Typ	XON 1300.C Einsteckmodul optisch TV / DVB-C
Bestell-Nr.	2080000088
Stromversorgung (Externes Netzteil)	6 V
Einsteckmodul passend für	XON 30 Wandhalterung
Maße	29 x 135 x 130 mm
Faßermanagment	G657.A (biegeunempfindliche Faser)
Gewicht	< 500 g
Leistungsaufnahme	< 1.3 W
Temperraturbereich	-5 - 45 °C
Elektrisch-/Optische Eigenschaften	
Optische Eingangsleistung	-10 - 0 dBm
Optische Empfangswellenlänge	1280 - 1610 nm
Optische Rückflusdämpfung	35 - 45 dB
Optischer Steckverbinder	SC/APC
RF Steckverbinder	F-Buchse
RF Bandbreite	47 - 2400 MHz
RF Impedanz	75 OHM
RF-Rückflusdämpfung (47-862 MHz)	14 @ 47 MHz, -1 dB
RF-Rückflusdämpfung (> 950 MHz)	6 dB
WDM Parameter	

# XON 1300.C-WDM

## Einsteckmodul DVB-C/optisch

### TV

#### Technische Daten

Optische Empfangswellenlänge	1539 - 1565 nm
Optische Empfangswellenlänge (IP)	1260 - 1360 / 1480 - 1500 nm