

# XON 1300.SC Gigabit Ethernet Switch mit optischem CATV- Empfänger

Der XON1300 ist ein Gigabit Ethernet Switch für Punkt-zu-Punkt FTTH Netze mit 4 Ethernet Ports und 1 optischen WAN Port. Neben der optisch/elektrischen und elektrisch/optischen Wandlung von Gigabit Ethernet Datenverkehr ist der XON1300 mit einem optischen Breitbandempfänger, zur Terminierung optischer CATV Signale, ausgestattet (XON1300.SC). Zusammen mit der Wandmontageeinheit XON30.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.SC Gigabit Ethernet Switch mit optischen CATV Empfänger (Single Fiber)
Bestell-Nr.	2080000071
Optischer Eingang	SC/APC
Impedanz	75 OHM
Elektrische Ausgangsleistung	Typ. 80 @ -5 dBm optische Eingangsleistung db $\mu$ V
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	< 5 W
Ethernet	1000Base-BX optisches WAN Interface (optional 2500Base-BX)
Standards	IEEE802.3/IEEE802.3z konform / IEEE 802.3/802.3u Auto-Negotiation für Half/Full Duplex und 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Management	
TR-069 Provisionierung:	R-181/2 Datenmodell / Auto-Provisionierung / Sicheres Software Update
SNMP	1/2c v
DHCP Client	Remote Konfiguration via TFTP-Dateien
Optischer CATV Empfänger	
Optische Wellenlänge	1280 - 1610 nm
Bandbreite	2400 MHz

# XON 1300.SC Gigabit Ethernet Switch mit optischem CATV- Empfänger

## Technische Daten

RF Anschluss	F-Buchse
Optische WAN Schnittstelle	
Single Fiber	SC/APC
Typische Wellenlänge	Tx: 160 - 1360 / Rx: 1480 - 1580 nm
Optische Ausgangsleistung	-9 - -3 dBm
Optische Eingangsleistung	-23 - -3 dBm