

OTX 1550-10 Optischer CATV Sender | 1550 nm | 47 ... 1006 MHz



- ✓ Wandelt HF-Signale in optische Signale
- ✓ Frequenzbereich 47 ... 1006 MHz
- ✓ Zwei Eingänge mit 50 dB Entkopplung für hochwertige HF-Einspeisung
- ✓ Optische Wellenlänge 1550 nm
- ✓ Optische Ausgangsleistung 10 dBm
- ✓ Elektronische Kompensation der Faserdispersion
- ✓ Übertragungsdistanz bis 50 km
- ✓ Optischer Anschluss SC/APC
- ✓ Zwei redundante Netzteile
- ✓ 19"-Gehäuse, 1HE

Bestelldaten

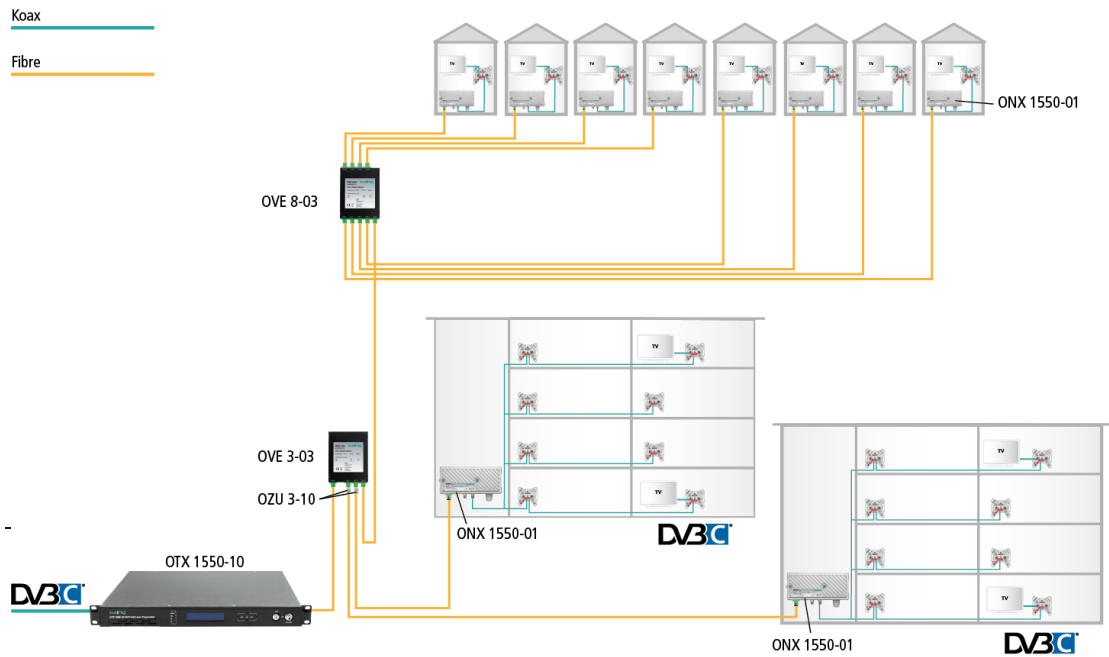
Typ	OTX 1550-10
Bst-Nr.	OTX155010
GTIN	7611682009774
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	



Technische Daten

Eingänge	
Anzahl	2
Frequenzbereich	47 ... 1006 MHz
Eingangspegel	77 ±5 dBμV
AGC-Pegeldynamik	±5 dB
Messbuchsen	2
RFoG	
Wellenlänge	
Wellenlänge	1550 nm
Anzahl optischer Ausgänge	1
Anschlusstyp	SC/APC
Ausgangsleistung	+10 dBm
MER	≥ 40 @ 25 km, -1 dBm input, 96 chs digital 77 dBμV/ch ≥ 39 @ 50 km, -1 dBm input, 96 chs digital 77 dBμV/ch
Laserklasse	1M
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse (LAN)	1 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3, 100 Base-T
Unterstützte Konfigurations-Protokolle	HTTP
Allgemein	
Betriebsspannung	100 ... 260 VAC/50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	≥ 20 W
Betriebstemperaturbereich	-5 ... +55 °C
Maße (B × H × T) ca.	480 × 43 × 275 mm
Gewicht	5,5 kg

Anwendungsbeispiel



Passende Produkte

[ONX 1550-01 Micro Fibre Node | 1550/1310 nm | 85...1218 MHz/5...65 MHz](#)

[OMX 1513-01 Optischer De-/Multiplexer 1310/1550 nm](#)

[ORX 1310-00 Optischer 4-fach Upstream Empfänger | 1310 nm | 5 ... 204 MHz](#)