

OTX 1550-10 Optischer, direkt modulierter 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

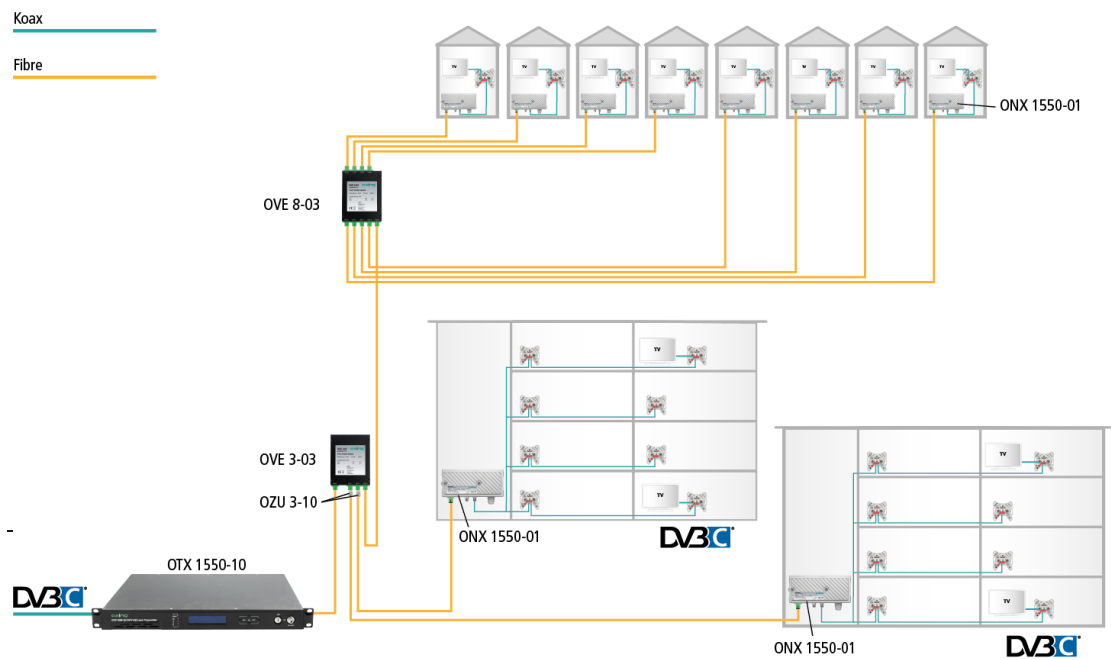
Typ	OTX 1550-10
Bst-Nr.	OTX155010
GTIN	7611682009774
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176200



Technische Daten

Eingänge	
Anzahl	2
Frequenzbereich	47 ... 1006 MHz
Eingangsspegel	77 dB μ V \pm 5 dB
AGC-Pegeldynamik	\pm 5 dB
Messbuchsen	2
RFoG	
Wellenlänge	1550 nm
Anzahl optischer Ausgänge	1
Anschlusstyp	SC/APC
Ausgangsleistung	+10 dBm
MER	\geq 40 @ 25 km, -1 dBm input, 96 chs digital 77 dB μ V/ch \geq 39 @ 50 km, -1 dBm input, 96 chs digital 77 dB μ V/ch
Laserklasse	1M
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse	1 \times RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3, 100 Base-T
Unterstützte Konfigurations-Protokolle	HTTP
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	-5 ... +55 °C
Betriebsspannung	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	\leq 20 W
Maße (B \times H \times T) ca.	480 \times 43 \times 275 mm
Gewicht	4,500 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](#)