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

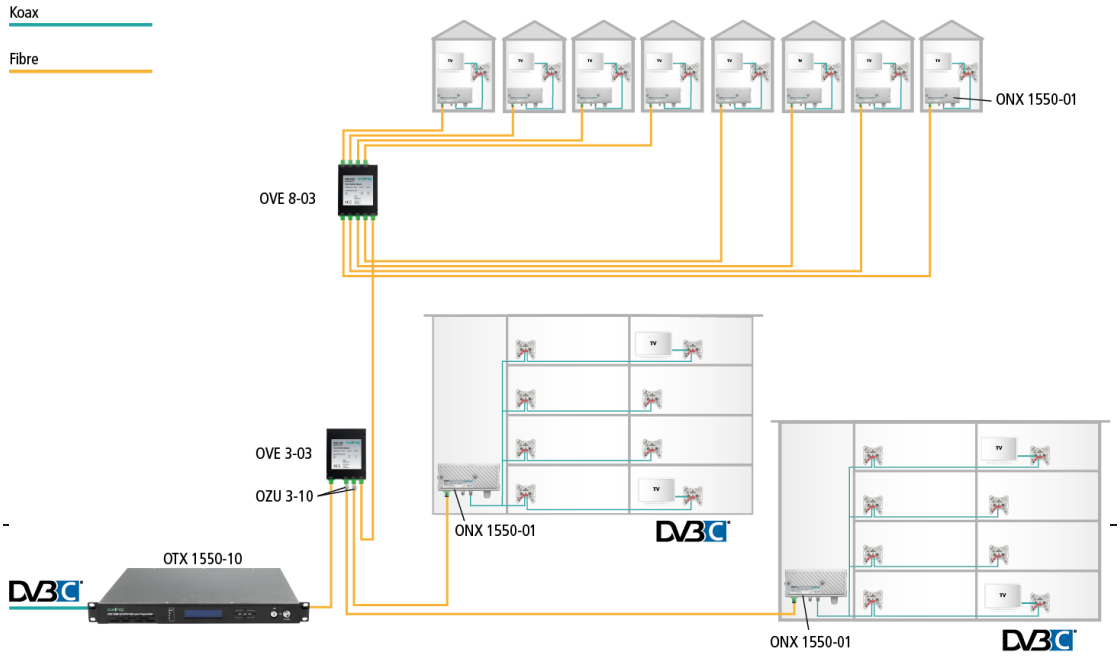
Bestelldaten

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
Eingangspegel	77 dBµV ±5 dB
AGC-Pegeldynamik	±5 dB
Messbuchsen	2
RFoG	
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	1 × 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	≤ 20 W
Maße (B × H × T) ca.	480 × 43 × 395 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