

OTX 1310 SAT FO Hovedstationspakke

Art. Number 307785



OTX 1310 SAT Fiber Optisk hovedstationskit består af Wideband LNB TWB 40 og OTX 1310 SAT FO Transmitter inklusive strømforsyning. Denne hovedstation gør det muligt at distribuere vertikale og horisontale SAT-signaler kombineret med terrestriske kanaler over et fiber optisk (FO) netværk til et stort antal bygninger og hjem.

TWB 40 bør blive installeret på en TRIAX parabol med diameter mellem 85 og 120 cm. OTX transmitter enheden kan monteres både inde og ude. Et specielt beslag for montering på mast kan blive bestilt som OTX-MB (307789).

OTX Transmitteren har to coax RF input til henholdsvis de vertikale og horisontale SAT-IF signalkabler, der kommer fra Wideband LNB'en. LNB'en får strøm via V- porten (+12V) og H-porten (+20V). OTX Transmitteren består af frekvens stacker for SAT-IF H- og V-båndene og TER båndene samt 1310 nm lasertransmitteren. OTX FO hovedstationen kan drive PON (Passive Optical Network) med optisk split op til 32 udgange, hvor TRIAX' optiske re-converterer TVQ 06, TVC 06 og TOM 08 M/S kan tilsluttes direkte.

OTX 1310, der er designet med 1310nm laser transmitter, er den mest kosteffektive variant i OTX familien og den supporterer standardapplikationer som beskrevet. Det optiske netværk kan blive signifikant udvidet ved at bruge aktive TRIAX FO Repeaters OTO 32 (307787).

Technical Specifications

Bestillingsinformation

EAN Nummer 5702663077850

Optiske Egenskaber

Optisk budget for PON (max.) | dB 19 dB
 Optisk kabeltype Single-mode
 Optisk udgangsniveau (nom. ved 25 °C) | dBm 8 dBm
 Optisk splitning i PON (max.) 32

Egenskaber

Laser klasse 1M
 LNB forsyningspænding (gennem SAT-IF indgang) via V port +12 VDC
 | VDC
 LNB type Coaxial Wideband



Technical Specifications

L.O. frekvens, horizontal GHz	10,41 GHz
L.O. frekvens, vertikal GHz	10,41 GHz
Indgang frekvensområde GHz	10.7 - 12.75 GHz
Modtagelse polaritet	horisontal og vertikal
TER indgangsniveau område DTT @ 6 transponders dB μ V	70 dB μ V
Bølgelængde nm	1310 nm

Frekvensområde

Frekvensområde SAT MHz	290...2340 MHz
Frekvensområde Ter MHz	87,5...694 MHz

Connector

- Connector Optisk
- Connector DC
- Connector IN
- Connector TV