

0 XFP TRANSMITTER 1310 nm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- DOCSIS 3.1 kompatibel mit Bandbreiten bis zu 1218 MHz
- XFP Form Faktor
- Direkt moduliert, erweiterter Linearitätsbereich
- Übertragung von 79 analogen + 75 QAM-Kanälen
- Verbindungsdistanz bis zu 70 km ohne optische Verstärkung
- +9 dBm oder +12 dBm optische Ausgangsleistung
- LC / APC optische Verbindung
- Leistungsaufnahme < 3,5 W
- Eingebaute digitale Fehlermeldungsanzeige
- Kompatibel mit SCTE 195 2013

APPLIKATIONEN

- Koaxialkabel (HFC) Anschluss
- Broadcast links zu Nodes



DELTA Electronics's XFP Sender ist ein steckbares optisches Modul, das mit 79 analogen AM-VSB Kanälen und 75 digitalen QAM Kanälen belegt werden kann.

Ein wesentlicher Vorteil des kompakten XFP Modules ist die Reduktion des Platz- und Stromverbrauchs für Downstream Sender, die in das heutige Hybrid-Fibre Koaxial (HFC) und das zukünftige Broadband Equipment integriert werden kann.

Typ	Artikel-Nr.	Beschreibung
OT XFP DM 1330 09	57004245	XFP-HF TX-Modul, direkt moduliert, Broadcast 1310nm, 1,2GHz, +9dBm, LC/APC
OT XFP DM 1310 12	57004246	XFP-HF TX-Modul, direkt moduliert, Broadcast 1310nm, 1,2GHz, +12dBm, LC/APC

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Typ		Min.	Typ.	Max.	Ref.
Optisch					
Optische Ausgangsleistung	dBm	8,5	9 / 12	12,5	
Optischer Wellenlängenbereich	nm	-3	1310	+3	
Elektrisch					
HF Eingangspegel	dBμV	88		110	
Betriebsmodus			92		
MGC Einstellungsbereich		-3		+3	AGC / MGC