

0 XFP CHASSIS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Dichte: Steckplätze für 8 XFP-HF Module in 1HE Chassis
- Individuelle Einstellung von OMI, HF-Verstärkung, Betriebsmodus und SBS-Einstellung für jedes XFP Modul
- Energie Effizienz: Maximaler Energieverbrauch ist kleiner als 6 Watt pro Modul
- Benutzerfreundliches Web Browser Interface zur Überwachung und Konfiguration der Sender
- Ethernet SNMP Eingänge auf der Rückseite des Chassis
- Ist mit den SCTE HMS HE (MIB) Spezifikationen kompatibel
- USB-Anschluss für Firmware-Update
- Hot-plug-fähiges redundantes Netzteil AC oder DC
- Netzteil muss separat bestellt werden.
- Austauschbarer Lüfter
- 8 x 75 Ω HF Eingänge auf der Rückseite des Chassis



APPLIKATIONEN

- 85 MHz bis 1218 MHz HF
- C- und L-Band Transport und Verteilung
- Digitales QAM Netzwerk
- Standard HFC-Netze und RFoG
- DOCSIS 3.1 kompatibel
- Broadcast und Narrowcast Dienste

Das DELTA Electronics XFP Chassis ist speziell für das XFP- HF Sender-Modul konzipiert. Es reduziert sowohl den heutigen Platzbedarf in der Kopfstelle, als auch den Energie-/Strombedarf um mehr als die Hälfte.

Bis zu 8 XFP-Module können in einem 1 HE Chassis positioniert werden und verbrauchen dabei insgesamt weniger als 50 Watt.

HAUPTVORTEILE

- Platzersparung: 8 Sender / Verstärker in einem 1HE Gehäuse
- Stromverbrauch pro Sender liegt bei unter 6 Watt
- Redundante Stromversorgung
- Benutzerfreundliche Web Browser Konfiguration

Über einen Web-Server kann jeder XFP Server einzeln überwacht und gesteuert werden. Die Chassis können über den Ethernet-Eingang in das IP-Netzwerk eingebunden werden.

Die hot-plug-fähigen Netzteile sind wahlweise von der Front- oder von der Rückseite zugänglich. Redundant angeschlossen, sichern sie das Chassis gegenüber Stromausfällen ab.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Typ		XFP Chassis
Artikel-Nr.		57004248 (Netzteile Frontseite) 57004247 (Netzteile Rückseite)
HF Bandbreite	MHz	85 - 1218
HF Eingangspegel	dB μ V	66 - 90 (pro Kanal / Composite 87-112)
HF Planheit	dB	+/- 1,5
Rückflussdämpfung	dB	> 18
HF Eingangsbuchse		F-Buchse
HF Teststelle		für jedes Tx-Modul vorhanden
Maße	mm	430 x 290 x 45
Betriebstemperatur	°C	-10 - +60
Lagertemperatur	°C	-40 - 85
Energieverbrauch	W	50 , max. (mit 8 XFP Modulen)
Verbindungsschnittstellen		Ethernet SNMP, RJ-45 auf Rückseite / USB Port an Vorderseite
Anzeige		LED für jeden Transmitter Port (8) Composite Power grün/rot Summary on OLED-Display