



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Optischer Overlight Sender CWDM

Außenanwendung, DAB/UHF/SAT,
1310nm, Po 10dBm

Fernsehen in Lichtgeschwindigkeit - volle Programmauswahl und zukunftssicher

CWDM optischer Sender speziell für die Installation im Freien. Montage mit einem minimalen Abstand zum LNB. Dieses Gerät empfängt ein Satellitensignal von einem HF-WideBand-LNB und terrestrischem Band und verteilt es über einen Glasfaserausgang im 1310nm-Fenster mit 10dBm optischer Leistung an bis zu 64 Nutzer.

Dank der optimierten Technologie und der geringen Verluste kann die Anzahl der benötigten Verstärker reduziert werden, was den Einsatz in Gemeinschaftsanlagen vereinfacht, wobei die Signalqualität während des gesamten Prozesses erhalten bleibt.

Dieses Gerät ist Teil des Overlight-Systems, das Satelliten- und terrestrische Signale über eine einzige Glasfaser an mehrere Nutzer verteilt.

Es kann auch verstärkt werden.

Art.Nr OLT1310KA

Ref.Nr	237513
EAN13	8424450271865

Highlights

- Hoher Ausgangspegel, ideal für Gemeinschaftsanlagen mit bis zu 64 Splits
- Geringe Verluste
- Optimierte Elektronik
- Sehr kompakt in Abmessungen (137x126x45mm) geringes Gewicht
- Inklusive Schutzgehäuse für die Installation im Freien (IP22)

- Speisung durch eine externe Stromversorgung, über den Stromeingang (F-Stecker)
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung

Merkmale

- FC/APC Anschluss für optische Komponenten
- F-Anschluss für HF Eingang
- Hochabschirmendes Zamak-Gehäuse
- Wand- und Mastbefestigung
- Inklusive Netzteil und Adapterkabel
- LED-Signalstatusanzeige

Technische Spezifikationen

Eingänge/Frequenzbande			TERR	V	H	
Frequenzbereich	MHz	47 ... 694	290 ... 2340	290 ... 2340		
Eingangsspegel	dB μ V	83 ... 95	70 ... 85	70 ... 85		
Spannungsversorgung Eingänge	Vdc	11,7 ... 17,7	11,7 ... 17,7	--		
Max. Stromaufnahme	mA		500	500	--	
Max. Stromdurchlass über die alle Eingänge	mA		720			
Impedanz	Ω		75			
Laser			MQW-DFB uncooled			
Wellenlänge	nm		1310			
Optische Ausgangsleistung	dBm		10			
HF-Anschlüsse			F-Buchse			
Optische Anschlüsse			FC/APC			
Spannungsversorgung	Vdc		12 ... 18			
Max. Stromverbrauch	W		5,6			
Stromaufnahme	mA		< 430			
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45			
Netzteil Eingangsspannung	Vac		100 ... 240			
Max. Strom Eingänge des Netzteils	mA		600			
Netzteil Ausgangsspannung	Vdc		12			
Max. Ausgangsstrom des Netzteils	A		1,5			