



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Optischer Overlight Sender CWDM

Innenbereich, DAB/UHF/SAT, 1550nm, Po 9dBm

Fernsehen in Lichtgeschwindigkeit - volle Programmauswahl und zukunftssicher

CWDM optischer Sender speziell für die Installation in Innenbereichen. Dieses Gerät empfängt ein Satellitensignal von einem HF-Breitband-LNB und terrestrischem Band und verteilt es über einen Glasfaserausgang im 1550nm-Fenster mit 9dBm optischer Leistung an bis zu 64 Nutzer.

Dank der optimierten Technik und der geringen Verluste kann die Anzahl der benötigten Verstärker reduziert werden, was den Einsatz in Gemeinschaftsanlagen vereinfacht, wobei die Signalqualität während des gesamten Betriebs erhalten bleibt. Darüber hinaus ist es für den Einsatz in GPON-Installationen geeignet und passt sich an verschiedene Lösungen an.

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 OLT1550K

Ref.Nr 237504

EAN13 8424450271872

Highlights

- Hoher Ausgangspegel, ideal für Gemeinschaftsanlagen mit bis zu 64 Splits
- Kompatibel mit GPON-Installationen
- Geringe Verluste

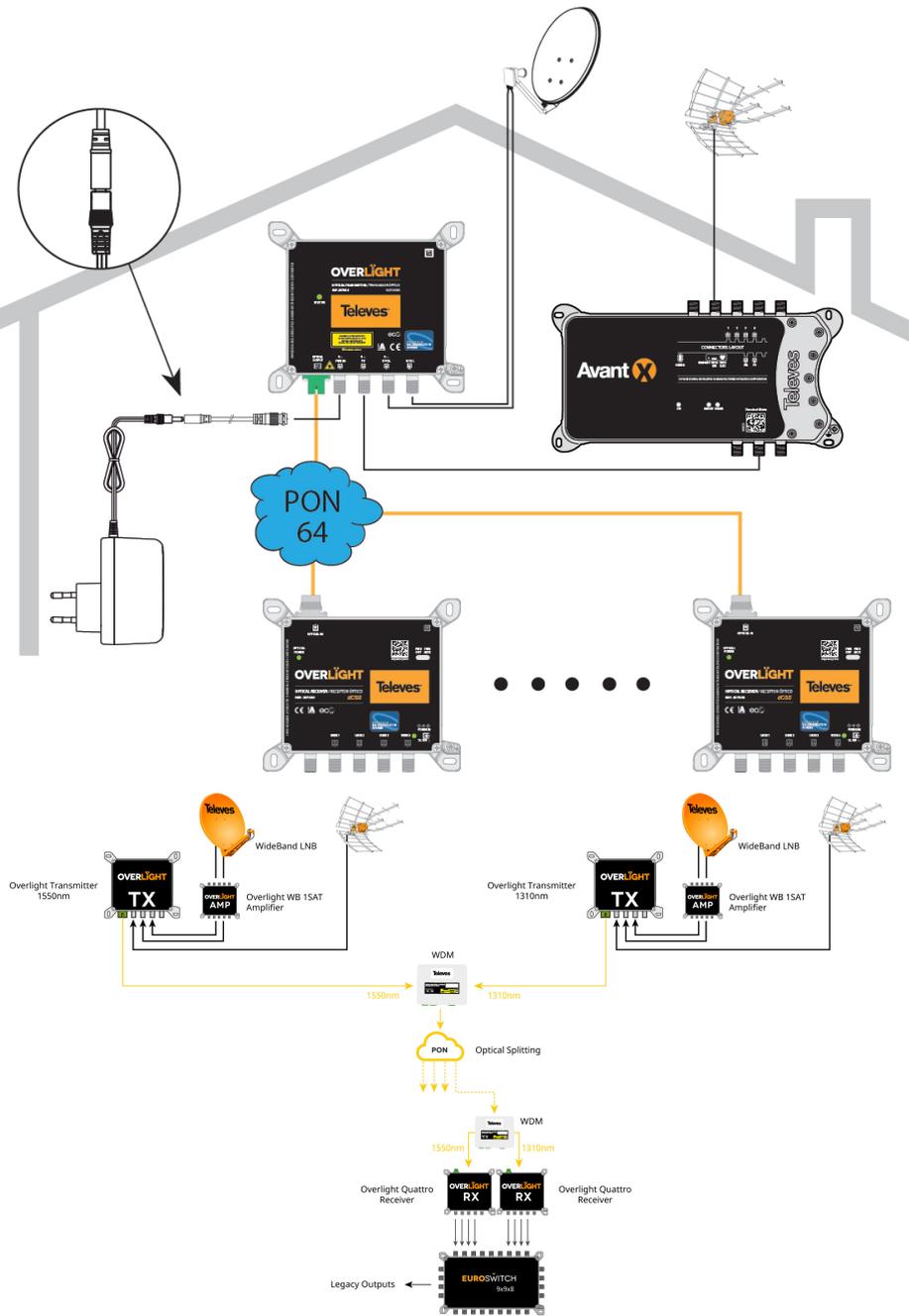
- Optimierte Elektronik
- Sehr kompakt in Abmessungen (137x126x45mm) geringes Gewicht
- Für Anwendung in Innenräumen
- Speisung durch eine externe Stromversorgung, über den Stromeingang (F-Stecker)
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung

Merkmale

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

Anwendungsbeispiel

(Klicken Sie hier, um das Bild zu sehen)



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	1550				
Optische Ausgangsleistung	dBm	9				
HF-Anschlüsse		F-Buchse				
Optische Anschlüsse		SC/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				