



*Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren*

## Optischer Overlight Sender CWDM

Außenanwendung, DAB/UHF/SAT,  
1570nm, Po 9dBm

### 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-Breitband-LNB und terrestrischem Band und verteilt es über einen Glasfaserausgang im 1570nm-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.

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 OLT1570KA**

<b>Ref.Nr</b>	237515
<b>EAN13</b>	8424450272084

## Highlights

- Hoher Ausgangspegel, ideal für Gemeinschaftsanlagen mit bis zu 64 Splits
- Konzipiert für den Einsatz bei der Übertragung von 2-Satelliten
- 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

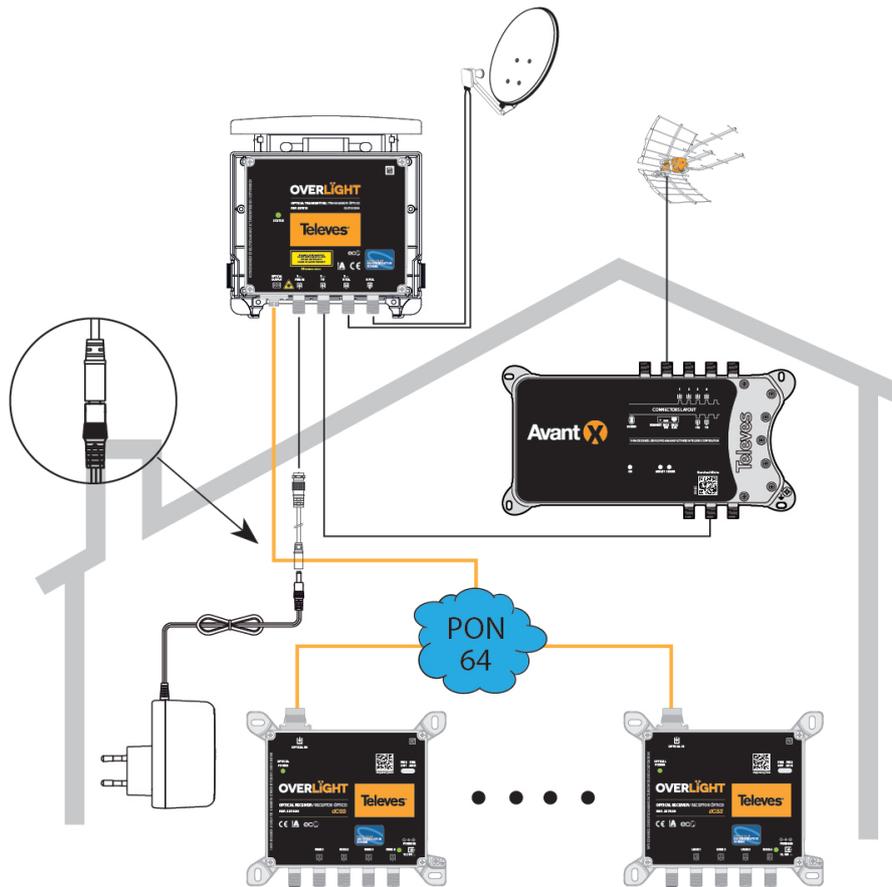
## Merkmale

---

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

## Anwendungsbeispiel

(Klicken Sie hier, um das Bild zu sehen)



## Technische Spezifikationen

<b>Eingänge/Frequenzbande</b>			TERR	V	H	
<b>Frequenzbereich</b>	MHz	47 ... 694	290 ... 2340	290 ... 2340		
<b>Eingangsspegel</b>	dB $\mu$ V	83 ... 95	70 ... 85	70 ... 85		
<b>Spannungsversorgung Eingänge</b>	Vdc	11,7 ... 17,7	11,7 ... 17,7	--		
<b>Max. Stromaufnahme</b>	mA	500	500	--		
<b>Max. Stromdurchlass über die alle Eingänge</b>	mA	720				
<b>Impedanz</b>	$\Omega$	75				
<b>Laser</b>		MQW-DFB uncooled				
<b>Wellenlänge</b>	nm	1570				
<b>Optische Ausgangsleistung</b>	dBm	9				
<b>HF-Anschlüsse</b>		F-Buchse				
<b>Optische Anschlüsse</b>		FC/APC				
<b>Spannungsversorgung</b>	Vdc	12 ... 18				
<b>Max. Stromverbrauch</b>	W	5,6				
<b>Stromaufnahme</b>	mA	< 430				
<b>Betriebstemperatur</b>	°C	-5 ... 45				
<b>Netzteil Eingangsspannung</b>	Vac	100 ... 240				
<b>Max. Strom Eingänge des Netzteils</b>	mA	600				
<b>Netzteil Ausgangsspannung</b>	Vdc	12				
<b>Max. Ausgangsstrom des Netzteils</b>	A	1,5				