



Optischer Overlight Konverter - 4 HF- Ausgänge QUATTRO FM/DAB/UHF/SAT

Fernsehen in Lichtgeschwindigkeit –
volle Programmauswahl und
zukunftsicher

Dieser optische Konverter ist für die Erfassung eines optischen Fernsehsignals (1100...1650nm), dessen Verarbeitung und die Wiederherstellung der ursprünglichen satellitengestützten und terrestrischen Fernsehsignale zuständig. Er stellt die ursprünglichen terrestrischen und Satelliten-TV-Signale wieder her, indem er 4 HF-Ausgänge mit Quattro-Modus bereitstellt: eine der vier TVSAT-Polaritäts- und Bandkombinationen wird an jedem Anschluss bereitgestellt.

Dank seines optimierten elektronischen Verhaltens und seiner geringen Verluste ist es möglich, die Anzahl der erforderlichen Verstärkergeräte zu reduzieren und den Einsatz in kollektiven Anlagen zu vereinfachen, wobei die Signalqualität von Anfang bis Ende erhalten bleibt. Darüber hinaus ist es für den Einsatz in GPON-Installationen geeignet und perfekt auf dCSS-Anwendungen abgestimmt.

Dieses Gerät ist Teil des Overlight-Systems, das die Verteilung von Satelliten- und DTT-Signalen an mehrere Nutzer über eine einzige Glasfaser übernimmt.

Ref.Nr.	237540
Art.Nr.	OLR44
EAN13	8424450246689

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	381,00 g
Bruttogewicht	489,00 g
Breite	137,00 mm
Höhe	120,00 mm
Tiefe	30,00 mm
Bauteilgewicht	381,00 g

Highlights

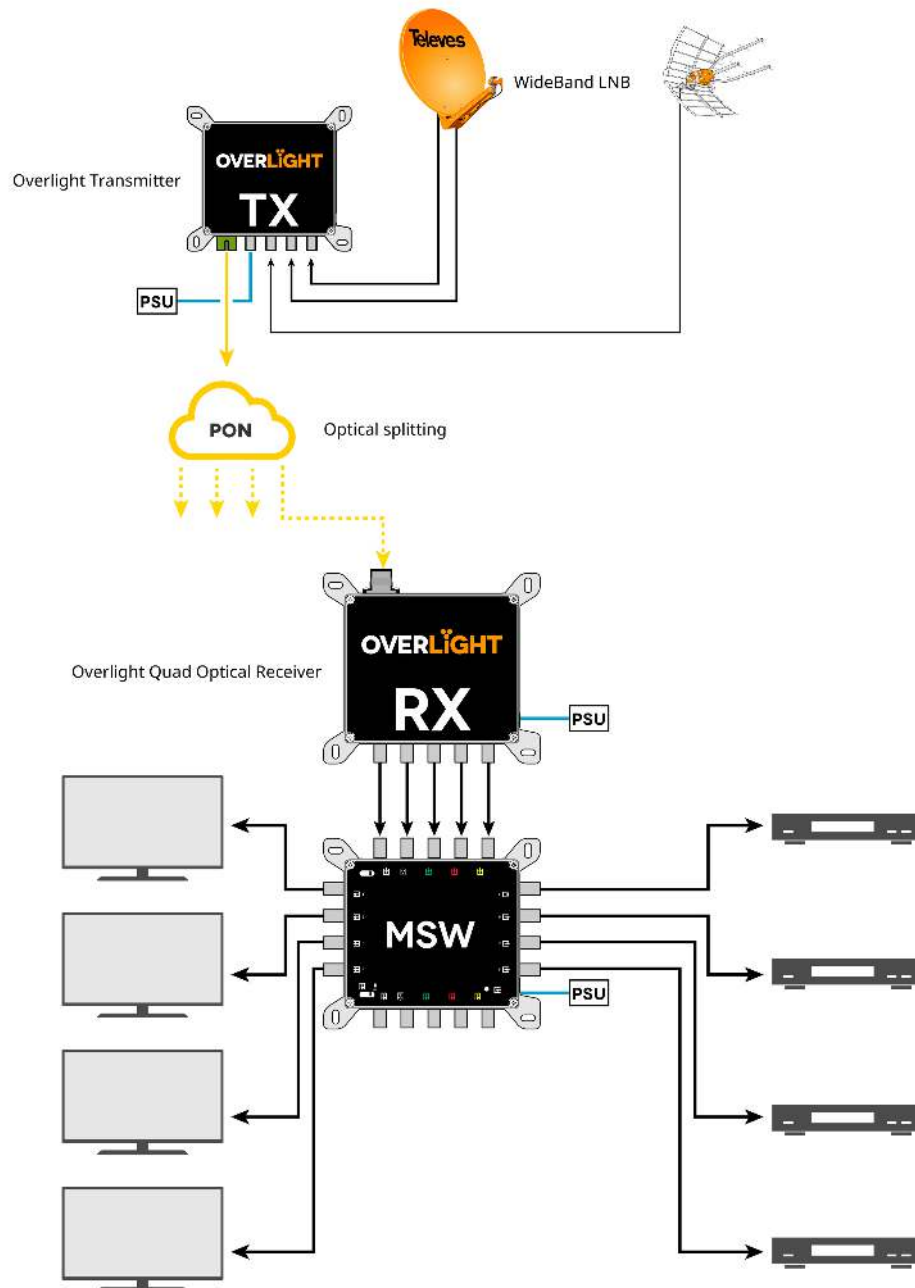
- Sehr kompakt in Abmessungen und Gewicht (137x120x30mm)
- Kompatibel mit GPON-Installationen
- Geringe Verluste
- Optimiertes elektronisches Verhalten
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung

Merkmale

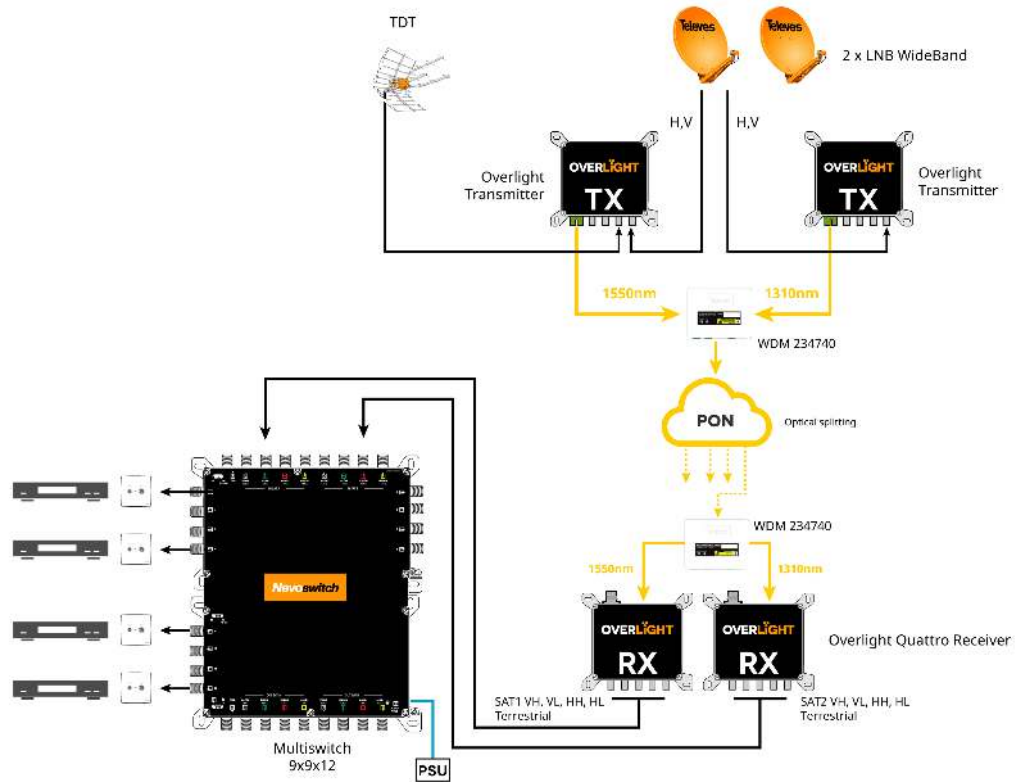
- Optischer SC/APC-Stecker
- F-Anschlüsse für HF
- Hochabschirmendes Zamak-Gehäuse
- Wandmontage möglich
- LED-Anzeige zur Anzeige des Signalstatus

Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel für eine FTTB Gemeinschaftsanlage, in der die TV-Verteilung von einem Satelliten und DVB-T2 mit allen Diensten durchgeführt wird.



Anwendungsbeispiel für eine große FTTB Gemeinschaftsanlage, in der die TV-Verteilung von 2 Satelliten mit allen Diensten und DVB-T2 durch das Multiplexen von 2 Overlight-Sendern durchgeführt wird.



Technische Spezifikationen : Ref. 237540

TERR Ausgänge-Anzahl		1	
Legacy Ausgänge-Anzahl		4	
Impedanz	Ω	75	
Ausgangstyp		TERR	Legacy
Ausgangsspannung	dB μ V	79 ... 83	64 ... 71
Ausgangsfrequenzbereich	MHz	87 ... 694	950 ... 2150
Wellenlänge	nm	1200 ... 1600	
Optisches Gerät		InGaAs pin photodiode	
Optische Eingangspegel	dBm	-13 ... -6	
HF-Anschlüsse		F-Buchse	
Optische Anschlüsse		SC/APC	
Spannungsversorgung	Vdc	12 ... 18	
Max. Stromaufnahme (@12V)	mA	750	
Max. Stromaufnahme (@18V)	mA	570	
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45	

Vorausgesetzt, die Bedingungen von Optischer Overlight Sender sind erfüllt