



Optischer Overlight Konverter - 2 HF- Ausgänge TWIN/dCSS FM/DAB/UHF/SAT

Fernsehen in Lichtgeschwindigkeit –
volle Programmauswahl und
zukunftsicher

Dieser optische Konverter hat die Aufgabe, ein optisches TV-Signal (1200...1600 nm) zu erfassen, es zu verarbeiten und die ursprünglichen Satelliten- und terrestrischen TV-Signale wiederherzustellen, um Legacy oder dCSS-Signale auf seinen 2 HF-Ausgängen zu liefern.

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

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. 237621

Art.Nr. OLR2K

EAN13

8424450317457

Verpackung

Karton 1 Stk.

Physische Daten

Nettogewicht 540,00 g

Bruttovolumen 0,82 dm³

Bruttogewicht 570,00 g

Breite 125,00 mm

Höhe 91,00 mm

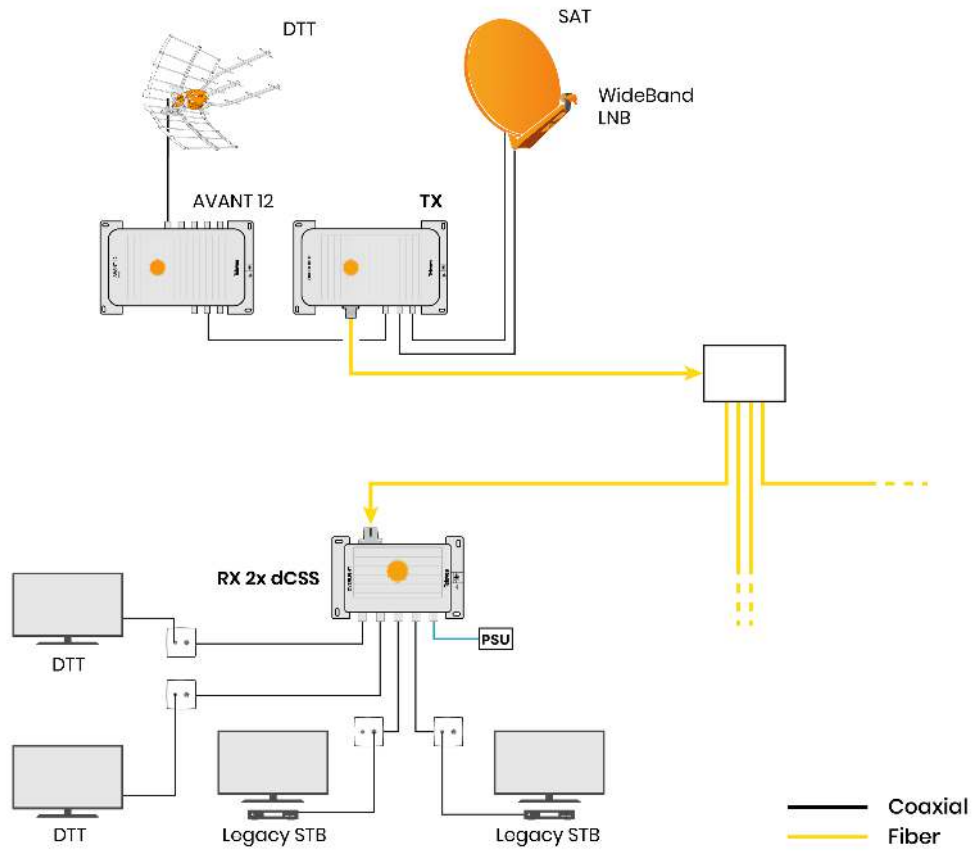
Tiefe 30,00 mm

Bauteilgewicht 360,00 g

Highlights

- Sehr kompakt in Abmessungen und Gewicht
- Kompatibel mit GPON-Installationen
- Geringe Verluste
- Optimiertes elektronisches Verhalten
- 100% europäisches Design, Qualität und Herstellung
- Optischer SC/APC-Stecker
- F-Anschlüsse für HF
- Hochabschirmendes Zamak-Gehäuse
- Wandmontage möglich
- Inklusive Netzteil

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 237621

Ausgänge-Anzahl				4
TERR Ausgänge-Anzahl				4
dCSS Ausgänge-Anzahl				2
dCSS-Standard			Deutschland (EN50494/EN50607)	
Legacy Ausgänge-Anzahl				2
Eingänge/Frequenzbände		TERR	Legacy	dCSS
Ausgangsfrequenzbereich	MHz	87 ... 694	950 ... 2150	--
Ausgangsspannung	dBµV	69 ... 73	64 ... 71	80
Eingangswellenlänge	nm		1200 ... 1600	
Optische Eingangsleistung	dBm		-13 ... -6	
Optische Rückflussdämpfung	dB		> 40	
Optischer Empfänger			InGaAs PIN photodiode	
Optische Anschlüsse			SC/APC	
HF-Anschlüsse			F-Buchse	
Impedanz	Ω		75	
Spannungsversorgung	Vdc		12 ... 18	
Max. Stromaufnahme (@12V)	mA		550	
Max. Stromaufnahme (@18V)	mA		410	
Netzeingangsleistung	Vac		100 ... 240	
Max. Strom Eingänge des Netzteils	mA		600	
Netzteilausgangsleistung	Vdc		12	
Max. Ausgangsstrom des Netzteils	A		1,5	
Netzteilschutzindex			23	
Betriebstemperatur des Netzteils	°C		-5 ... 45	
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45	