



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 (1200...1600nm), 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.	237640
Art.Nr.	OLR44N
EAN13	8424450319284

Verpackung

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

Physische Daten

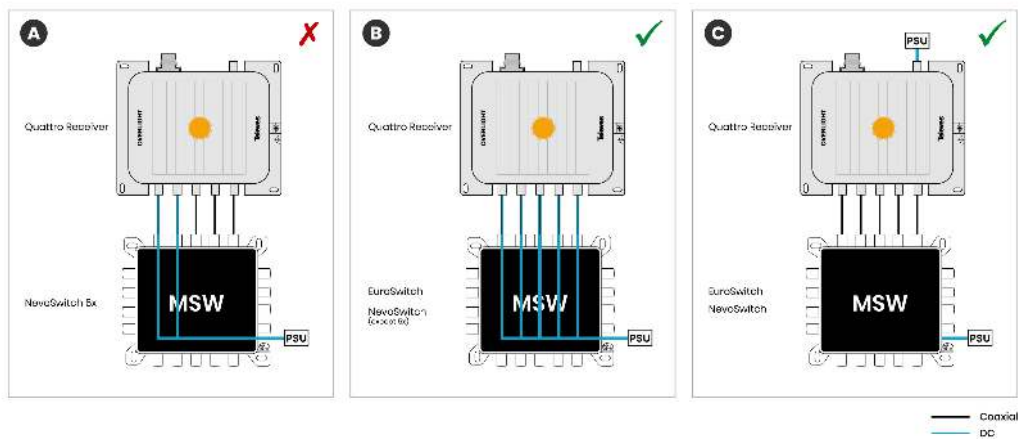
Nettogewicht	840,00 g
Bruttovolumen	2,80 dm ³
Bruttogewicht	960,00 g
Breite	149,00 mm
Höhe	130,00 mm
Tiefe	43,00 mm
Bauteilgewicht	670,00 g

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
- Zwei Stromversorgungsoptionen: Fernspeisung über den Multischalter (erfordert Strom an allen Satellitenanschlüssen) oder über ein Netzteil mit dem mitgelieferten Adapterkabel

Anwendungsbeispiel

- A)** Falsche Stromversorgung über Multischalter ohne Stromdurchgang an allen Anschlüssen.
- B)** Richtige Stromversorgung über Multischalter mit Stromdurchgang an allen Anschlüssen (kompatibel mit EuroSwitch und NevoSwitch, außer NevoSwitch 5x).
- C)** Richtige Stromversorgung über externes Netzteil (Ref. 830209/732210). Der Konverter enthält ein Adapterkabel von Klinke auf F-Stecker für den Anschluss.



Technische Spezifikationen : Ref. 237640

Ausgänge-Anzahl			5
TERR Ausgänge-Anzahl			1
Legacy Ausgänge-Anzahl			4
Eingänge/Frequenzbande		TERR	Legacy
Ausgangsfrequenzbereich	MHz	87 ... 694	950 ... 2150
Ausgangsspannung	dBµV	79 ... 83	64 ... 71
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		790
Max. Stromaufnahme (@18V)	mA		560
Betriebstemperatur	°C		-5 ... 45

Vorausgesetzt, die Bedingungen von Optischer Overlight Sender sind erfüllt