



## Optisk Quattro-mottagare Overlight FM/DAB/UHF/SAT

Förbättrad elektronik och optisk teknik,  
som lyser upp din TV-upplevelse

Optisk mottagare som tar emot terrest- och satellit-  
(broadband) TV-signal från en fiber (1200-1600 nm)  
och omvandlar dem till sin ursprungliga RF-signal  
och ger en terrest och fyra RF-utgångar med  
Quattro-läge: Olika band och polaritet på varje  
kontakt.

Tack vare optimerad elektronik och låga förluster  
kan antalet förstärkare minskas. Detta förenklar  
design och distribution i olika installationer, samt  
bevarar signalkvaliteten i hela kedjan. Dessutom är  
den fullt använd- och anpassningsbar för olika  
lösningar i GPON-installationer.

Denna enhet är en del av Overlight-systemet, som  
distribuerar terrest- och satellitsignal till flera  
användare genom en optisk fiber.

<b>Ref.</b>	237640
	OLR44N
<b>EAN13</b>	8424450319284

### Förpackning

<b>Låda</b>	1 st.
-------------	-------

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	840,00 g
------------------	----------

<b>Bruttovolym</b>	2,80 dm <sup>3</sup>
--------------------	----------------------

<b>Bruttovikt</b>	960,00 g
-------------------	----------

<b>Bredd</b>	149,00 mm
--------------	-----------

<b>Höjd</b>	130,00 mm
-------------	-----------

<b>Djup</b>	43,00 mm
-------------	----------

<b>Huvudproduktens vikt</b>	670,00 g
-----------------------------	----------

## Utmärkande egenskaper

---

- Mycket kompakta mått och vikt
- Kompatibel med GPON-distributioner
- Låga förluster
- Optimerat elektronik
- 100% europeisk design, kvalitet och tillverkning
- Optiks SC/APC-kontakt
- F-typ för RF-kontakter
- Zamak-chassi med hög skärmning
- Kan väggmonteras med skruvar
- Två strömförsörjningsalternativ: fjärrstyrt via multiswitchen (kräver ström genom alla satellitanslutningar) eller via strömadapter med den medföljande adapterkabeln

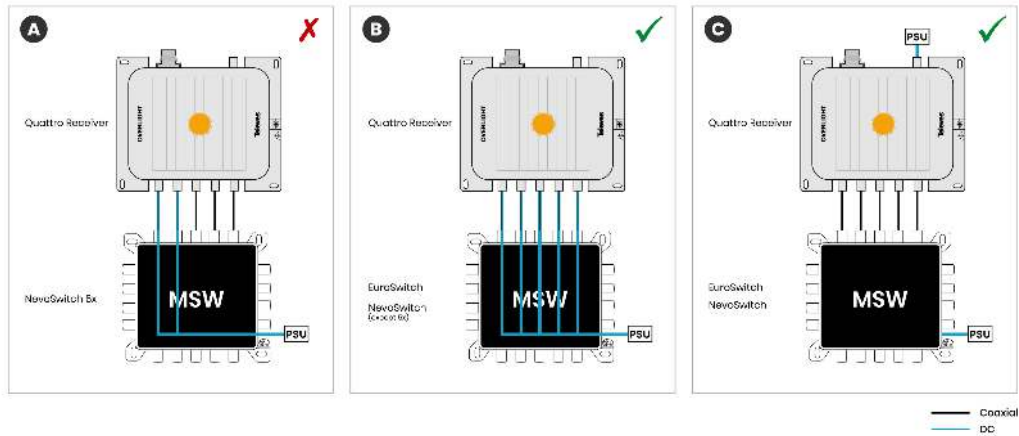
## Applikationsexempel

---

**A)** Felaktig strömförsörjning via multiswitch utan strömpassering genom alla dess kontakter.

**B)** Korrekt strömförsörjning via multiswitch med strömpassering genom alla dess kontakter (kompatibel med EuroSwitch och NevoSwitch, förutom NevoSwitch 5x).

**C)** Korrekt strömförsörjning via extern strömförsörjning (ref. 830209/732210).  
Mottagaren inkluderar en adapterkabel från jack till F-kontakt för anslutning.



## Tekniska specifikationer : Ref. 237640

Number of outputs			5
TERR number of outputs			1
Legacy number of outputs			4
Inputs/Bands		TERR	Legacy
Output frequency range	MHz	87 ... 694	950 ... 2150
Output level	dBμV	79 ... 83	64 ... 71
Input wavelength	nm		1200 ... 1600
Optical input power	dBm		-13 ... -6
Optical return losses	dB		> 40
Optical receiving device			InGaAs PIN photodiode
Optical connectors			SC/APC
RF connectors			"F" female
Impedance	Ω		75
Powering	Vdc		12 ... 18
Max current consumption (@12V)	mA		790
Max current consumption (@18V)	mA		560
Operating temperature	°C		-5 ... 45

These measurements are conditioned to the use of an Overlight transmitter