

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

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

Optisk satellitmottagare för bredband och marknät
som fångar upp en optisk TV-signal (1200...1600
nm), bearbetar den och återskapar de ursprungliga
RF-signalerna. Den har en markbunden TV-utgång
och fyra satellit-TV-utgångar i quattro-läge, vilket
ger en kombination av band och polaritet i varje
kontakt (HH, VH, HL, VL).

Den innehåller OLC-teknik (Optical Level Control),
som håller RF-utgångsnivån konstant oavsett den
optiska signalnivån vid ingången och
kanalbelastningen.

Tack vare den optimerade elektroniken och de låga
förlusterna kan man minska antalet
förstärkarenheter som krävs och förenkla
användningen i kollektiva installationer, med
bibehållen signalkvalitet från början till slut. Den är
också fullt lämplig för användning i GPON-
installationer.

Den här enheten ingår i Overlight-systemet som
distribuerar satellit- och DTT-signaler till flera
användare via en enda optisk fiber.

Ref.	237641
	OLR44K

EAN13

8424450333303

Förpackning

Låda 1 st.

Fysisk data

Nettovikt 360,00 g

Bruttovolym 0,82 dm³

Bruttovikt 390,00 g

Bredd 125,00 mm

Höjd 91,00 mm

Djup 30,00 mm

Huvudproduktens vikt 360,00 g

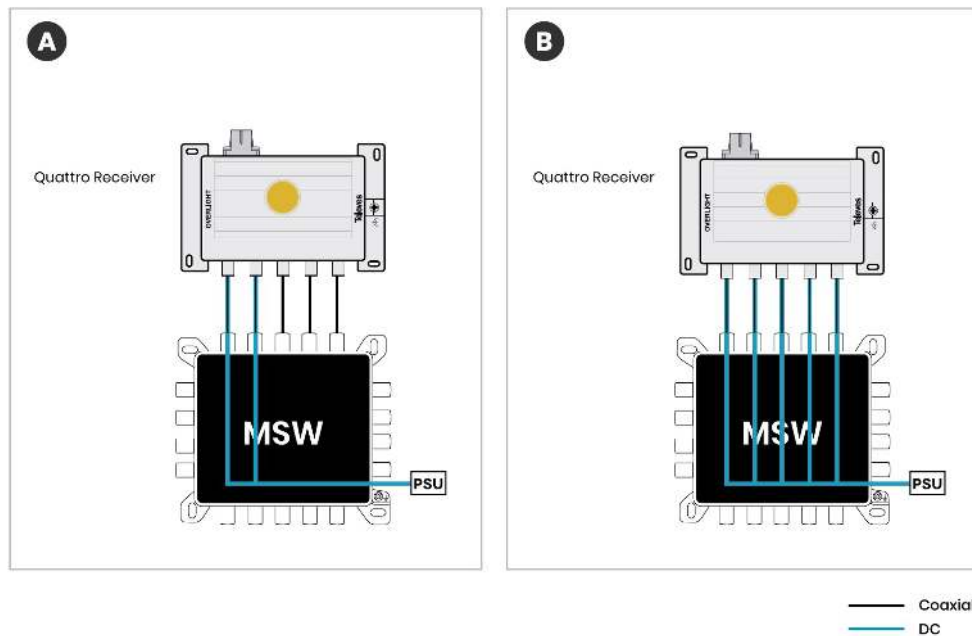
Utmärkande egenskaper

- Konstant RF-utgångsnivå tack vare OLC-teknik (Optical Level Control)
- Enkel installation i trånga utrymmen, tack vare sin ultrakompakta design
- Låg förlust och störningsimmunitet över fiberoptisk distribution
- Kompatibel med GPON-driftsättningar
- Robust, mycket störningsskyddat Zamak-chassi
- Vägghalterbart
- Fjärrstyrd strömförsörjning via multiswitch
- Mycket låg strömförbrukning (<5 W), 50% lägre än föregående generation
- 100 % europeisk design, kvalitet och tillverkning

Applikationsexempel

Quattro-mottagaren fjärrförsöks av den multiswitch som den är ansluten till. Tack

vare den låga strömförbrukningen är den kompatibel med multiswitchar som strömförsörjs från en (A) eller flera (B) satellitkontakter för bred kompatibilitet.



Tekniska specifikationer : Ref. 237641

Number of outputs			5
TERR number of outputs			1
Legacy number of outputs			4
Inputs		TERR	Legacy
Output frequency range	MHz	87 ... 694	950 ... 2150
Output level (OLC range)	dBμV	90 ... 91	80 ... 81
Input wavelength	nm		1200 ... 1600
OLC range	dBm		-10 ... -1
Optical input power	dBm		-15 ... 1
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		370
Max current consumption (@18V)	mA		250
Operating temperature	°C		-5 ... 45

These measurements are conditioned to the use of an Overlight transmitter