



Overlight broadbandsförstärkare 13 dB, (1 satellit) 250-2400 MHz

Kompakt broadbandsförstärkare för Overlight-
installationer med 1-satellit. Ser till att kompensera
förlusterna av koaxialkabeln i installationen. Denna
förstärkare kan strömmatas från Overlight-
sändaren eller från en extern strömkälla. Maximal
förstärkning upp till 13 dB. Den är utrustad med 2
(H/V) broadbandsingångar och 2 (H/V)
broadbandsutgångar (250-2400 MHz). Användning
inomhus.

Ref.	237561
	OLV-LG
EAN13	8424450271766

Förpackning

Låda	1 st.
------	-------

Fysisk data

Nettovikt	381,00 g
Bruttovikt	445,00 g
Bredd	137,00 mm
Höjd	120,00 mm
Djup	30,00 mm
Huvudproduktens vikt	381,00 g

Utmärkande egenskaper

- Oberoende kontroll av förstärkning och tilt
- Kan strömmatas mellan 12 V till 18 V via dess strömkontakt eller genom Overlightsändaren
- Mycket kompakta dimensioner och vikt (137x120x30mm)
- 100 % europeisk design, kvalitet och tillverkning
- RF-anslutningar av F-typ
- Zamak-chassi med hög skärmning
- Kan väggmonteras med skruvar

Upptäck

Wideband-teknik

Wideband (även känt som Fullband) avser en bredbandsöverföringsteknik som använder ett brett spektrum av frekvenser där en betydande del av, eller hela frekvensspektrumet, är tillgängligt för användarna. Tekniken kan användas i fiberinstallationer där långa kabeldragningar krävs, eller i koaxiala system i kombination med multiswitchar som är anpassade till denna teknik.

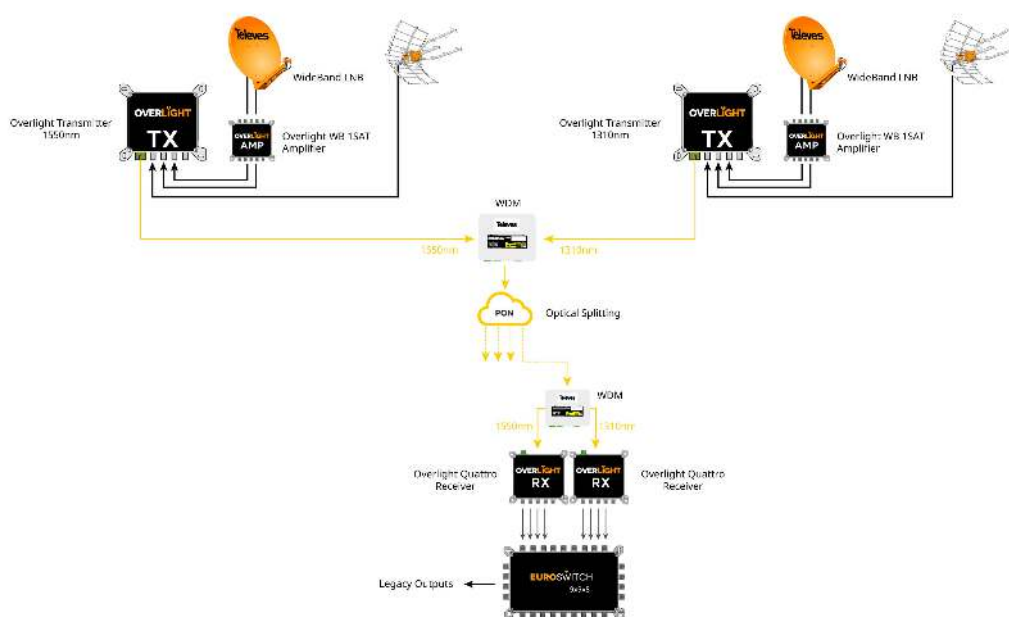
Med Wideband-teknik tar ett LNB emot en komplett satellitsignal och distribuerar den genom 2 universella utgångar (vertikala -V- och horisontella -H-), där var och en av dessa nyttjar kombinationen av höga (H) och låga (L) band, i ett frekvensområde mellan 290 och 2340 MHz.

Trots att Quattro-tekniken är den mest använda tekniken i dagens TV-system ger Wideband-tekniken betydande fördelar för installationen:

- **Enklare, snabbare och en mer proper installation:** I Wideband-tekniken är antalet koaxialkablar som ansluter LNB:t till multiswitcharna hälften till antalet jämfört med traditionella Quattro-installationer, vilket medför att installationen görs snabbare och enklare. Därtill blir installationen effektivare med färre kablar.
- **Högre bandbredd jämfört med andra tekniker:** Widebands kanalerna kan överföra en större mängd information tack vare sin höga bandbredd (290-2340MHz). Denna kraftfulla funktion gör det möjligt att leverera ett större antal tjänster till slutanvändarna.
- **Återanvändbar distribution:** Wideband-tekniken möjliggör signaldistribution genom att återanvända en redan befintlig Quattro-installation. Den kan distribueras genom de gamla 4 kablarna som kommer ner från taket för att ta emot signaler från upp till 2 olika satelliter, vilket

medför att man behöver endast byta ut LNB:s och multswitchar till modeller som är Widebands kompatibla.

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 237561

Number of inputs		2
Number of outputs		2
Bands		SAT
Frequency range	MHz	250 ... 2400
Output level EN60728-3 IMD3 2tones -35dB	dB μ V	118
Gain	dB	13
Gain adjustment range	dB	0 ... 13
Slope regulation	dB	0 ... 12
Isolation	dB	> 25
Powering	Vdc	12 ... 18
DC pass through SAT line	mA	500
Max current consumption (@12V)	mA	110
Max current (@18V)	mA	73
Max. power consumption	W	1,32
Protection index (IP)		20