



Optisk mottagare FTTH med fyra RF-utgångar 1310/1550 nm för DIN-skena eller väggmontage

Välj önskad satellit- och DTT-kanaler på en optisk fiber

FTTH-mottagaren som tar emot två satellitsignaler på en fiber och demultiplexerar dem. Den första, i våglängden 1310 nm, hanterar dCSS-satellitkanalerna från en optisk LNB (satellitoperatör SKY) medan den andra 1550 nm hanterar DTT-kanalerna plus satellit från annan parabol och en statisk dLNB.

FTTH-mottagaren har en fysisk omkopplare som gör det möjligt att välja mellan dCSS SKY-läge och FTA SAT-läge. Beroende på det valda valet levereras en av de två satellitsignalerna plus DTT-kanalerna från de fyra RF-utgångarna. Om dCSS SKY-läge väljs och användning av en strömförsörjning, matas den optiska dCSS-omvandlaren (Ref. 237201).

Ger FULL SAT + DTT-systemet, som ska användas tillsammans med FTTH-sändare (ref. 237301).

Ref.	237320
	UOE15501310DIN
EAN13	8424450214848

Förpackning

Låda 1 st.

Fysisk data

Nettovikt 315,00 g

Bruttovikt 390,00 g

Bredd 139,00 mm

Höjd 93,00 mm

Djup 50,00 mm

Huvudproduktens vikt 315,00 g

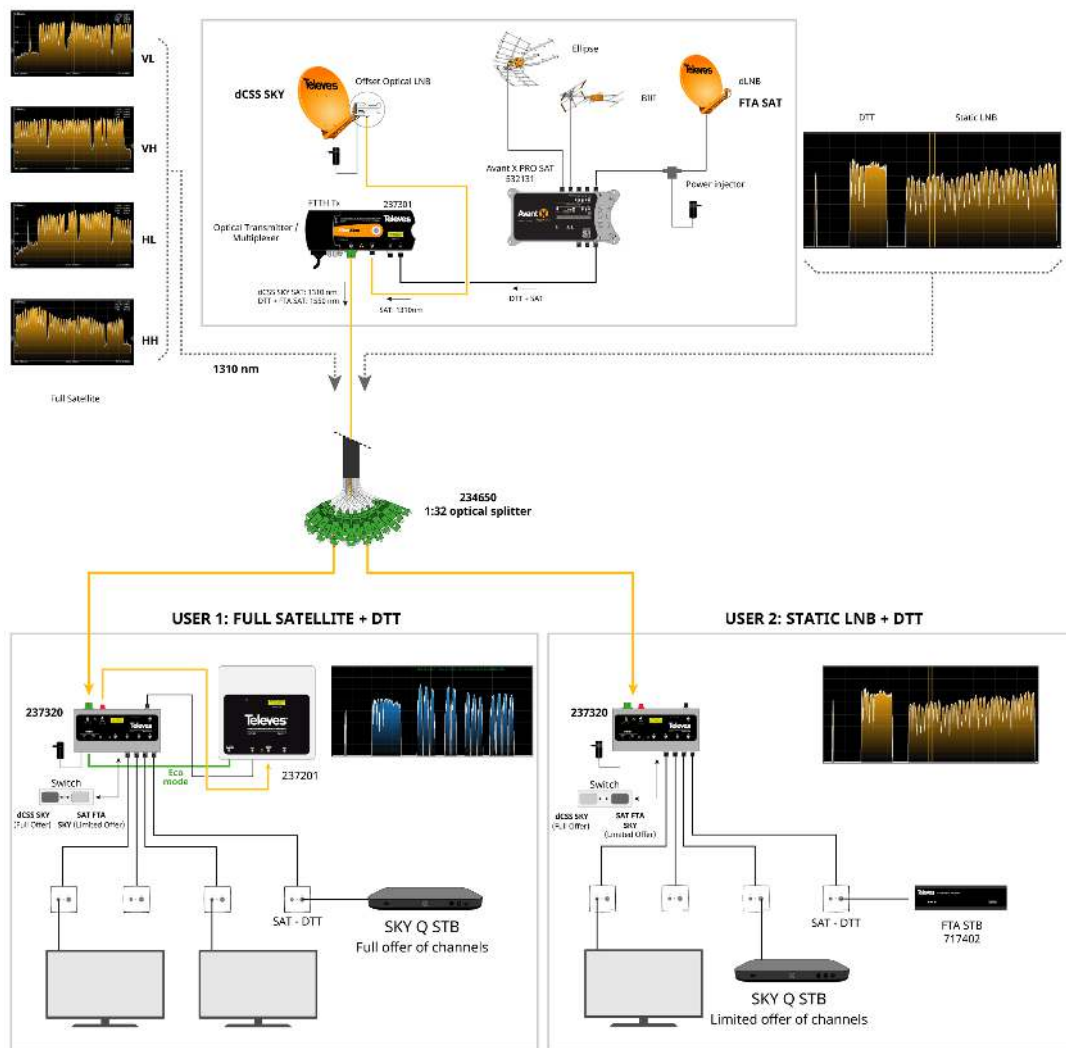
Utmärkande egenskaper

- Montering på standard DIN-skena: denna sätt är säkert och effektivt, sparar utrymme, tid och kostnad. Ger fördelar genom möjligheten att integrera flera enheter i samma installation med mindre kabeldragning. Det är också möjligt att montera den direkt på väggen
- Distributionslägesval: en omkopplare för att välja mellan DTT+Satellit IF eller DTT+dCSS/Legacy
- Hög känslighet vid 1550 nm
- Hög utnivå i de fyra RF-utgångarna
- "Eco-Mode strömförsörjning" med valt dCSS SKY-läge: om STB är avstängd matas inte den optiska dCSS-omvandlaren och matar bara DTT-kanaler med en mycket låg strömförbrukning

Huvudegenskaper

- Kompatibel Legacy och dCSS-multiswitchar
- Utrustad med DC-ut för matning av optisk omvandlare
- Ett smidigt och kompakt format
- SC/APC- och FC/PC-kontakter
- RF-kontakter, F-typ

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer

RF Output		
RF connector		4x F-female
Bandwidth	MHz	47 ... 2150
Impedance	Ohm	75
Return losses	dB	> 7,5
Planicity	dB	± 2,5
Slope	dB	1
Self-regulating output level	dB μ V	78
CNR / CSO / CTB	dB	>49 / >60 / >60
Optical input / output		
Number of ports		1x COM bidirectional 1x GPON bidirectional
Wavelengths	nm	GPON: 1310 & 1490 COM: 1310 & 1490 COM: 1550
Maximum optical input power	dBm	3
Optical input power	dBm	-10 ... +2
Optical return losses	dB	>40
Optical connectors		1x SC/APC (COM) 1x FC/PC (GPON)
Type of optical device		InGaAs pin photodiode
General		
Supply voltage	V=	12-20
Internal device consumption	mA	150-100
Output DC pass per output	mA	450
Operating temperature	°C	-5 ... +45
Protection index	IP	30