



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.
-------------	-------

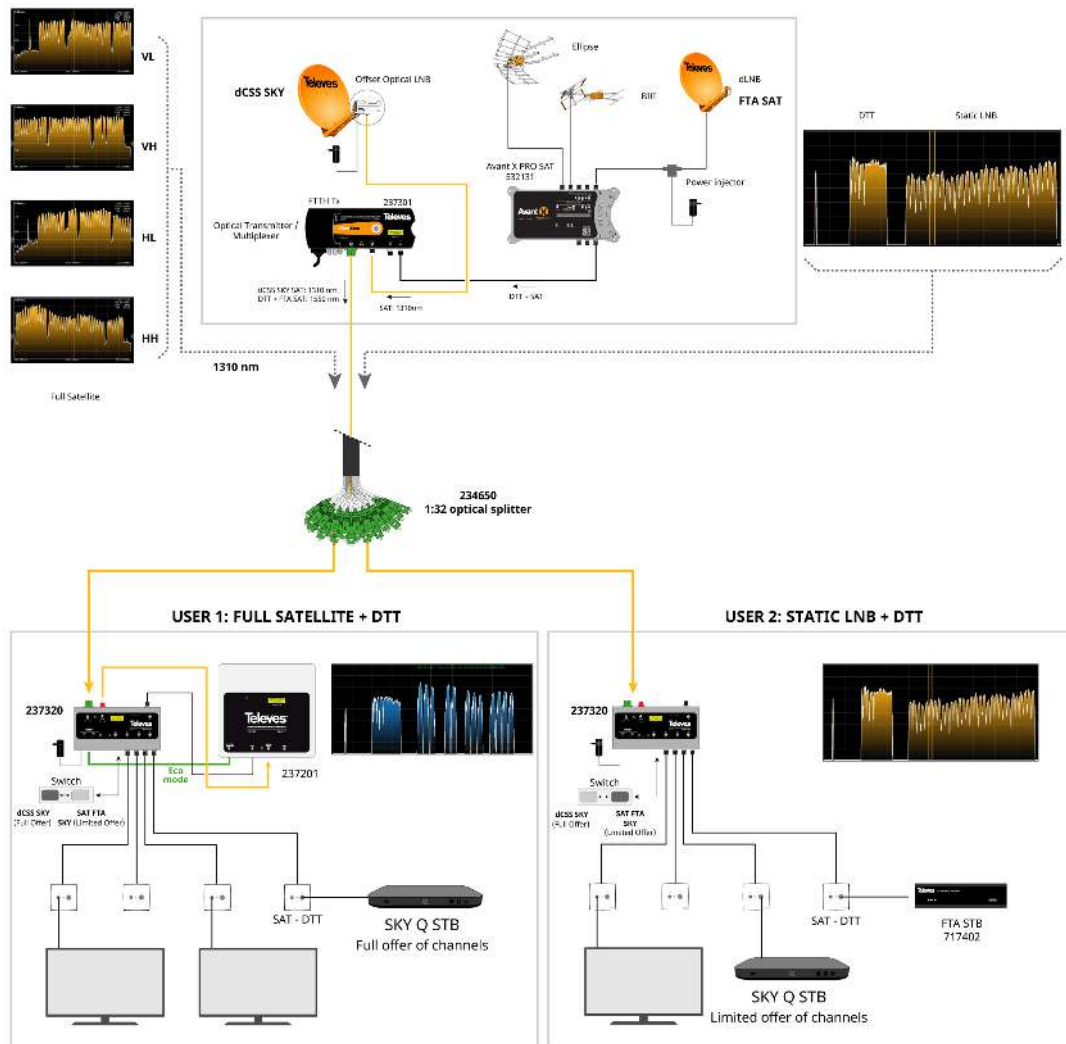
Fysisk data

Nettovikt	315,00 g
Bruttovolym	1,60 dm ³
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
- 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 : Ref. 237320

Number of outputs		4
Inputs/Bands		TERR
Output frequency range	MHz	47 ... 2150
Output level	dBμV	78
Flatness	dB	-2,5 ... 2,5
Return losses	dB	> 7,5
Input frequency range	MHz	950 ... 2150
Insertion losses	dB	9
Input wavelength	nm	1310 ... 1550
Optical input power	dBm	-10 ... 2
Max. optical power	dBm	3
Optical return losses	dB	> 40
Optical receiving device		InGaAs PIN photodiode
C/N	dB	> 49
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Optical connectors		FC/PC / SC/APC
RF connectors		"F" female
Impedance	Ω	75
Input voltage	Vdc	12 ... 20
Max. current	mA	150
Operating temperature	°C	-5 ... 45
Protection index (IP)		30