



Optischer FTTH-Empfänger mit 4 HF-Ausgängen 1310/1550nm, DIN-Schienen- oder Wandmontage

Das gewünschte Satelliten- und DVB-T-Angebot auf einer einzigen Glasfaser

Der FTTH-Empfänger empfängt die Signale zweier Satelliten auf einer einzigen Glasfaser und demultiplext sie. Über die Wellenlänge 1310nm kommen die Signale des ersten Satelliten die mit einem optischen SAT-ZF-LNB empfangen werden. Über die Wellenlänge 1550nm wird eine begrenzte Transponderanzahl einer zweiten SAT-Antenne, die mit einem statischen Einkabel-LNB ausgestattet ist zusammen mit einem DVB-T Angebot empfangen.

Der FTTH-Empfänger verfügt über einen physischen Schalter, der die Wahl zwischen dem dCSS-SKY-Modus und dem FTA-SAT-Modus ermöglicht. Abhängig von der gewählten Wahl wird eines der beiden Satellitensignale plus das DVB-T-Angebot an den vier HF-Ausgängen anliegen. Im Falle des dCSS SKY-Modus wird bei Verwendung einer einzigen Stromversorgung der optische dCSS-Konverter (Ref. 237201) mit Strom versorgt.

Als Bestandteil einer Lösung zur Übertragung einen gesamten Satelliten + DVB-T, das zusammen mit einem FTTH-Sender (Ref. 23730x) verwendet wird.

Ref.Nr.	237320
Art.Nr.	UOE15501310DIN
EAN13	8424450214848

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

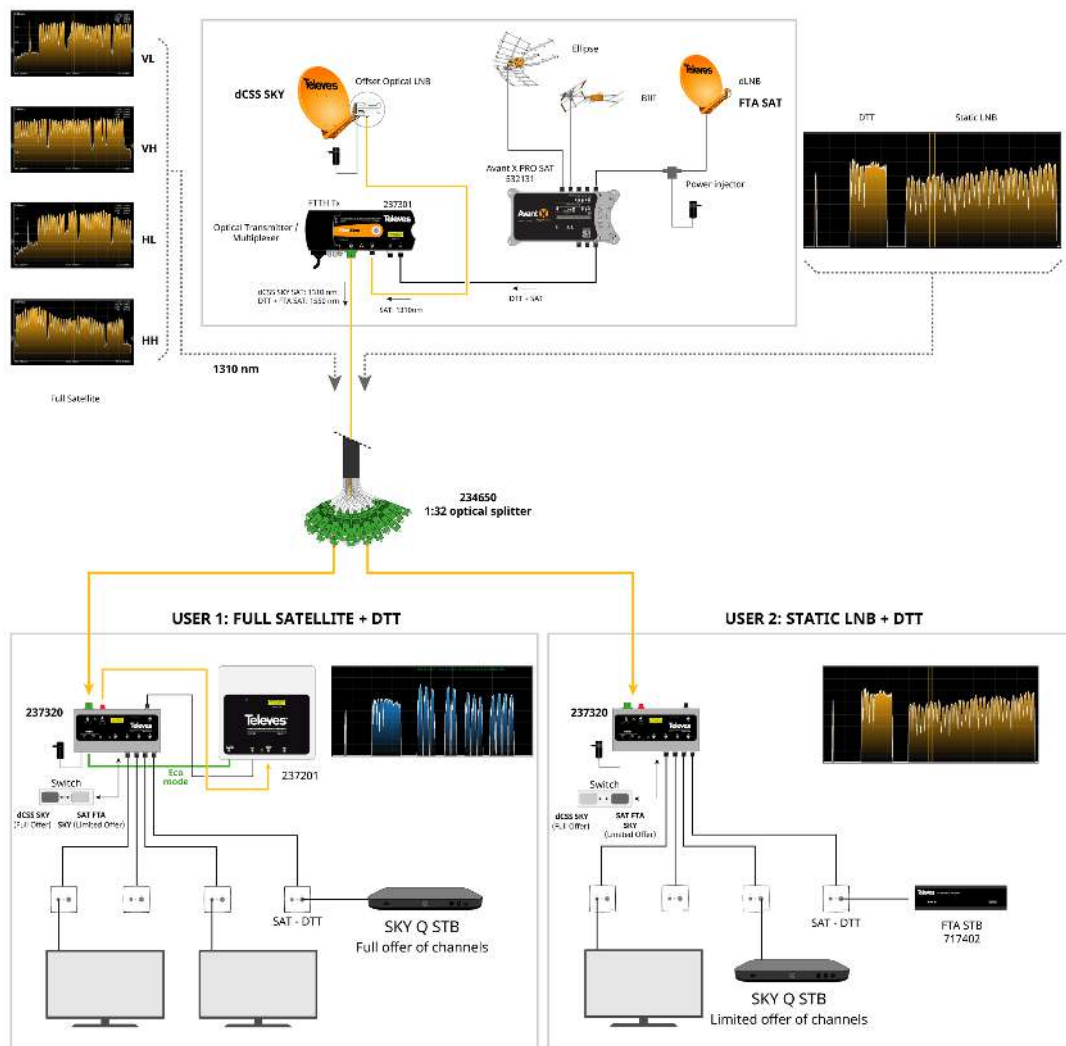
Nettogewicht	315,00 g
Bruttovolumen	1,60 dm ³
Bruttogewicht	390,00 g
Breite	139,00 mm
Höhe	93,00 mm
Tiefe	50,00 mm
Bauteilgewicht	315,00 g

Highlights

- Standard-DIN-Schienenmontage: Diese Montagelösung bietet Sicherheit und Effizienz sowie Platz-, Zeit- und Kostenersparnis aufgrund der Möglichkeit, mehrere elektrische Geräte in eine Installation mit geringerer Verkabelungsdichte zu integrieren. Eine Wandmontage ist auch möglich
- Flexibilität des Verteilungsmodus: Auswahlschalter für gesamtes Programmangebot oder begrenztes Programmangebot
- Hohe Sensitivität bei 1550 nm
- Hohe Ausgangsspannung in den 4 HF-Ausgängen
- Eco-Mode-Stromversorgung bei ausgewähltem dCSS SKY-Modus: Wenn der Receiver abgeschaltet sind, werden nur noch die DVB-T-Komponenten mit Strom versorgt aber nicht mehr der optische dCSS Konverter
- Kompatibel mit Legacy- und dCSS-Multischaltern
- Ausgestattet mit einem Stromversorgungsausgang zur Speisung eines optischen Konverters
- Sehr schönes und kompaktes Format
- SC/APC und FC/PC optische Anschlüsse

- F-Typ Anschlüsse für HF

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 237320

Ausgänge-Anzahl		4
Eingänge/Frequenzbande		TERR
Ausgangsfrequenzbereich	MHz	47 ... 2150
Ausgangsspannung	dBµV	78
Welligkeit	dB	-2,5 ... 2,5
Rückflussdämpfung	dB	> 7,5
Eingangsfrequenz	MHz	950 ... 2150
Einfügedämpfung	dB	9
Eingangswellenlänge	nm	1310 ... 1550
Optische Eingangsleistung	dBm	-10 ... 2
Max. Optische Leistung	dBm	3
Optische Rückflussdämpfung	dB	> 40
Optischer Empfänger		InGaAs PIN photodiode
C/N	dB	> 49
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Optische Anschlüsse		FC/PC / SC/APC
HF-Anschlüsse		F-Buchse
Impedanz	Ω	75
Eingangsspannung	Vdc	12 ... 20
Max. Stromaufnahme	mA	150
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Schutzindex (IP)		30