



EDFA optischer Verstärker mit 1 Ausgang 1550 nm, Optische Leistung 20 dBm

Das Modul verstärkt das optische 1550-nm-Signal und erzeugt eine optische Ausgangsleistung von 20 dBm. Basierend auf der EDFA-Technologie (Erbium-dotierte Glasfaser) bietet es eine große Verstärkung und einen niedrigen Rauschfaktor.

Ref.Nr.	234220
Art.Nr.	UOV5201550
EAN13	8424450154984

Verpackung

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

Physische Daten

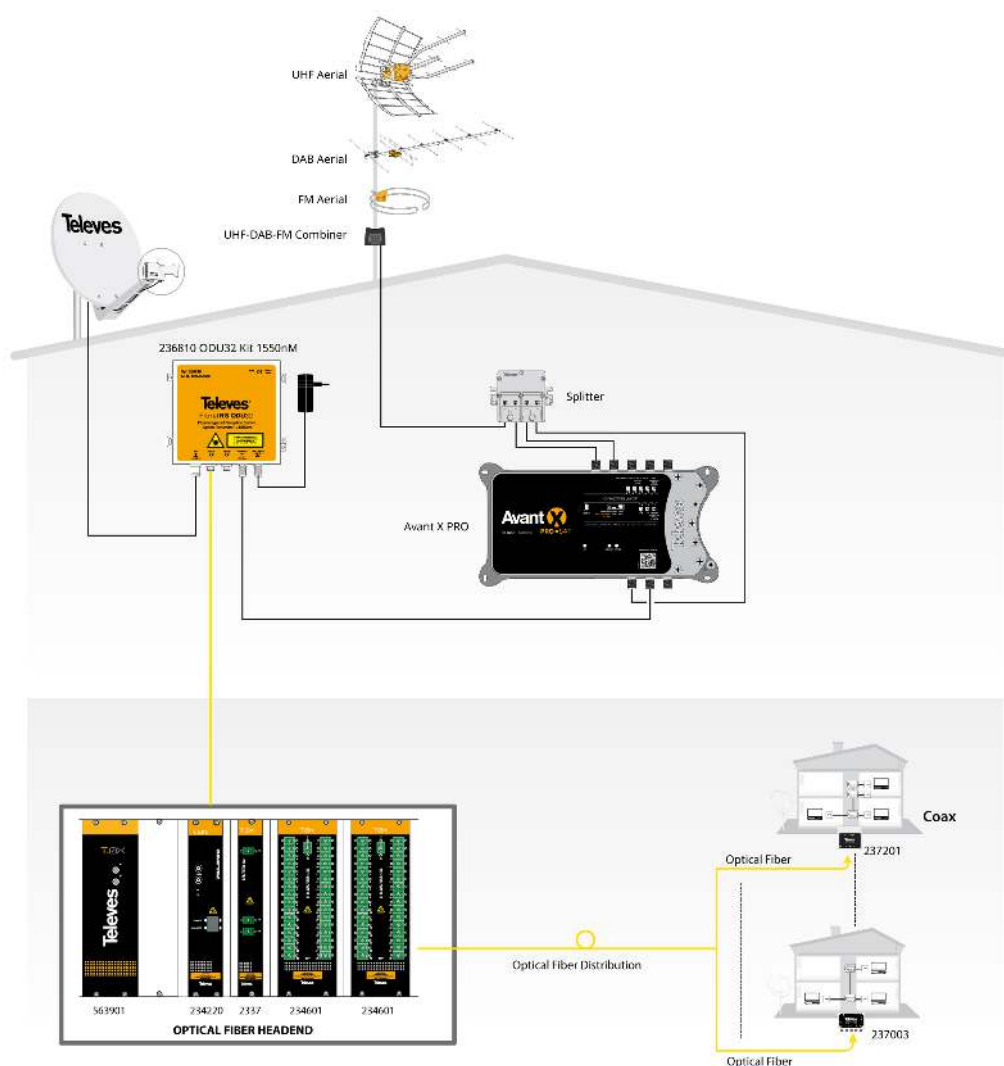
Nettogewicht	1.602,00 g
Bruttogewicht	1.602,00 g
Breite	69,00 mm
Höhe	219,00 mm
Tiefe	183,00 mm
Bauteilgewicht	1.594,00 g

Highlights

- -10 dBm bis +10 dBm Eingangsbereich
- LED-Statusanzeigen
- Optische Verstärkung für den RF-Service über Glasfaser (RF-Overlay)

- Geeignet für lange Distanzen
- SC/APC-Anschlüsse

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 234220

Anzahl optischen Eingangsports RF Overlay		1
Anzahl optischen Ausgangsports		1
Wellenlänge (@RF Overlay)	nm	1530 ... 1565
Optische Eingangsleistung RF Overlay Min	dBm	-10
Optische Eingangsleistung RF Overlay Max	dBm	10
Optische Ausgangsleistung RF Overlay	dBm	20
Rauschmaß Max	dB	5
Optische Rückflussdämpfung	dB	> 40
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 65
CTB	dB	> 65
Optische Anschlüsse		SC/APC
Schutzindex (IP)		20
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Eingangsspannung	Vdc	24
Max. Stromaufnahme	mA	250
Maximale Leistung	W	6