



Amplificatore ottico EDFA 1 uscita 1550nm, Po 20dBm

Modulo che amplifica il segnale ottico di 1550nm, generando una potenza ottica di uscita di 20dBm. Basato su tecnologia EDFA (fibra dopata con Erblio), offre un alto guadagno con un basso fattore di rumore.

Art.	234220
Art. Logico	UOVS201550
EAN13	8424450154984

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

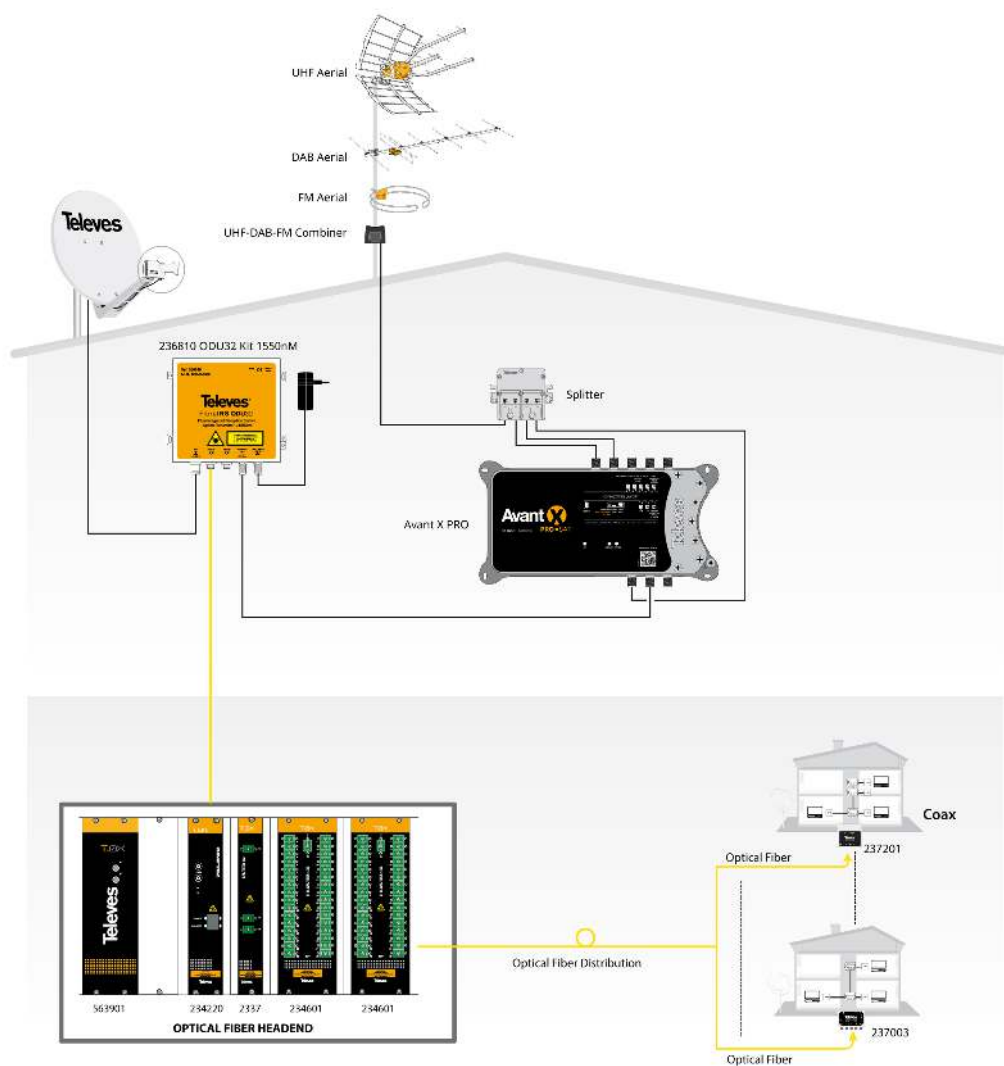
Peso netto	1.602,00 g
Peso lordo	1.602,00 g
Larghezza	69,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	183,00 mm
Peso del prodotto principale	1.594,00 g

Si distingue per

- Dinamica d'ingresso da -10 a +10dBm
- Indicatori Led di stato
- Amplificazione ottica per il servizio di RF su fibra (RF Overlay)
- Indicatore per coprire grandi distanze

- Connettori SC/APC

Esempio di applicazione



Caratteristiche tecniche : Ref. 234220

Numero di porte di porte ottiche di ingresso RF Overlay		1
Numero di porte di porte ottiche d'uscita		1
Lunghezza d'onda (@RF Overlay)	nm	1530 ... 1565
Potenza ottica di ingresso RF Overlay Min	dBm	-10
Potenza ottica di ingresso RF Overlay Max	dBm	10
Potenza ottica di uscita RF Overlay	dBm	20
Figura di rumore Max	dB	5
Perdita di ritorno ottica	dB	> 40
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 65
CTB	dB	> 65
Connettori ottici		SC/APC
Indice di protezione (IP)		20
Temperatura di funzionamento	°C	-5 ... 45
Tensione d'ingresso	Vdc	24
Corrente massima	mA	250
Potencia max.	W	6