



EDFA optisk förstärkare, 8 utgångar, 19"-rack 1U 1550 nm, 10 dBm

Enheten består av en förstärkare och en dubbel strömförsörjning. Med 8 utgångar en uteffekt på 10 dBm, enheten förstärker en 1550 nm optisk signal, lämplig för videodistribution såsom optiska nätverk i medelstorlek. Baserat på EDFA-teknologi (Erbium dopad fiber), som ger en hög förstärkning, en högre optisk effekt och en låg brusfaktor.

Ref.	769622
	OV1U108
EAN13	8424450224137

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

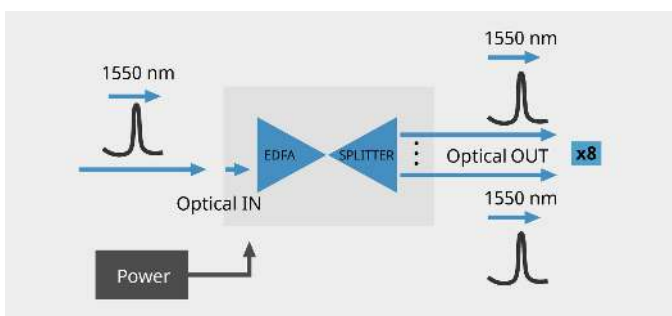
Nettovikt	3.710,00 g
Bruttovolym	29,30 dm ³
Bruttovikt	3.710,00 g
Bredd	483,00 mm
Höjd	44,00 mm
Djup	376,00 mm
Huvudproduktens vikt	3.710,00 g

Utmärkande egenskaper

- Optisk effektförstärkare med hög effekt
- Applikation för att distribuera RF-overlay i optiska nätverk

- -10 dBm till +10 dBm innivå
- Status-LED-indikatorer
- Högeffektiv strömförsörjning
- Dubbel strömförsörjning "Hot Swappable": tjänsten avbryts inte
- 1U 19"-rack
- Strömförsörjning med brett intervall (99-253 V AC)
- Lämplig för medelstora/stora optiska nätverk
- SC/APC optiska kontakter

Grafisk dokumentation



Blockdiagram

Tekniska specifikationer : Ref. 769622

Number of input optical ports RF Overlay		1
Number of output optical ports		8
Wavelength (@RF Overlay)	nm	1540 ... 1560
Optical input power RF Overlay	dBm	-10 ... 10
Optical output power RF Overlay	dBm	10
Noise figure	dB	< 5,5
Optical return losses	dB	> 40
C/N	dB	51
CSO	dB	< -65
CTB	dB	< -65
Optical connectors		SC/APC
Protection index (IP)		20
Operating temperature	°C	-5 ... 45
PSU input voltage	Vac	110 ... 230
Mains frequency		50 Hz / 60 Hz
Max PSU current input	mA	110
PSU input power Max	W	5,5

* Measurements made with: external modulator transmitter, 40km fiber, optical input power to the receiver of -0.6dBm