



EDFA optisk förstärkare, 1 utgång, 19"-rack 1U 1550 nm, 20 dBm

Enheten består av en förstärkare och en dubbel strömförsörjning. Med en uteffekt på 20 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.	769620
	OV1U201
EAN13	8424450224120

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

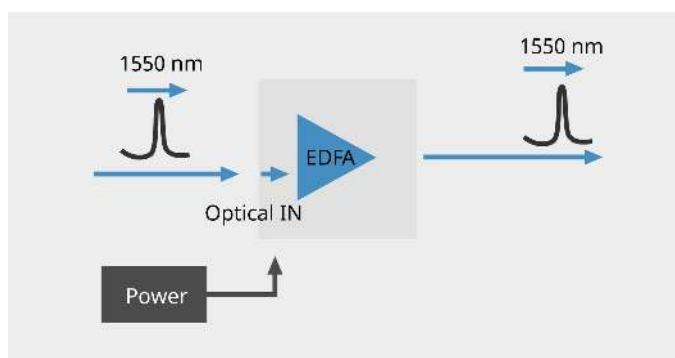
Nettovikt	3.650,00 g
Bruttovolym	29,30 dm ³
Bruttovikt	3.650,00 g
Bredd	482,00 mm
Höjd	44,00 mm
Djup	376,00 mm
Huvudproduktens vikt	3.650,00 g

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. 769620

Number of input optical ports RF Overlay		1
Number of output optical ports		1
Wavelength (@RF Overlay)	nm	1540 ... 1560
Optical input power RF Overlay	dBm	-10 ... 10
Optical output power RF Overlay	dBm	20
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