



YEDFA optisk förstärkare, 8 utgångar, 19"-rack 1U 1550 nm, 20 dBm

Enheten består av en förstärkare och en dubbel strömförsörjning. Med 8 utgångar med en uteffekt på 20 dBm enheten förstärker en 1550nm optisk signal, lämplig för videodistribution såsom optiska nätverk i stora storlekar. Baserat på YEDFA-teknologi (Erbium dopad fiber) ger den en hög förstärkning, en högre optisk effekt och en låg brusfaktor.

Ref.	769623
	OV1U208
EAN13	8424450224144

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

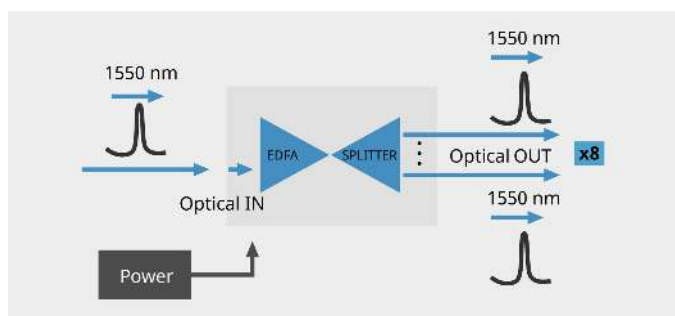
Nettovikt	3.970,00 g
Bruttovolym	29,30 dm ³
Bruttovikt	5.670,00 g
Bredd	483,00 mm
Höjd	44,00 mm
Djup	376,00 mm
Huvudproduktens vikt	3.970,00 g

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. 769623

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	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	350
PSU input power Max	W	20,5

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