



YEDFA optisk förstärkare med WDM, 32 utgångar, 19"-rack 2U 1550 nm, 20 dBm

Enheten består av en förstärkare, en WDM och en dubbel strömförsörjning. Med en uteffekt på 20 dBm, enheten förstärker den optiska 1550 nm optisk signal. Baserat på YEDFA-teknologi (Erbium och ytterbium dopad fiber), som ger en hög förstärkning, en högre optisk effekt och en låg brusfaktor.

Utrustad med WDM innehåller den 32 ingångar med 1310 nm/1490 nm, som multiplexas med den förstärkta signalen 1550 nm och ger 32 utgångar med 1310 nm/1490 nm/1550 nm, vilket gör den lämplig för videoöverlagringsdistribution i stora storlekar GPON-optiska nätverk.

Ref.	769611
	OLTWDM32
EAN13	8424450187197

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	16.500,00 g
Bruttovolym	57,60 dm ³
Bruttovikt	16.500,00 g
Bredd	483,00 mm
Höjd	89,00 mm
Djup	450,00 mm
Huvudproduktens	8.772,00 g

Utmärkande egenskaper

- Optisk effektförstärkare med hög effekt
- Utrustad med WDM för multiplexering av RF-overlay med GPON-signaler
- -10 dBm till +10 dBm innivå
- Status-LED-indikatorer
- Högeffektiv strömförsörjning
- Dubbel strömförsörjning "Hot Swappable": tjänsten avbryts inte
- -48 V DC per modul
- 2U 19"-rack
- Strömförsörjning med brett intervall (99-253 V AC)
- Lämplig för medelstora/stora optiska nätverk
- SC/APC optiska kontakter

Tekniska specifikationer : Ref. 769611

Number of input optical ports RF Overlay		1
Number of optical ports DATA (GPON)		32
Number of output optical ports		32
Wavelength (@RF Overlay)	nm	1548 ... 1565
GPON Wavelength (@Upstream)	nm	1310
GPON Wavelength (@Downstream)	nm	1490
Optical input power RF Overlay	dBm	-5 ... 10
Optical output power RF Overlay	dBm	20
Noise figure	dB	< 5,5
Optical return losses	dB	> 40
GPON Insertion losses	dB	< 1
Flatness	dB	0,5
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	600
PSU input power Max	W	55