



YEDFA optisk förstärkare med WDM, 1-vägs 1550 nm, Optisk utnivå 19 dBm

T.OX-modulen förstärker den optiska 1550 nm-signalen med en optisk uteffekt på 19dBm. Är utrustad med WDM, MED en 1310 nm/1490 nm-ingång som multiplexas med den förstärkta 1550 nm-signalen. Det ger en 1310 nm/1490 nm/1550 nm-utgång som används i en GPON-huvudcentral. 234221 är byggd med YEDFA (Erbium och ytterbium doped fiber)-teknologi, som ger en hög förstärkning, en högre optisk effekt och med en låg brusfaktor.

Ref.	234221
	UOVS1191550
EAN13	8424450187302

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	1.900,00 g
Bruttovolym	5,30 dm ³
Bruttovikt	1.900,00 g
Bredd	483,00 mm
Höjd	43,00 mm
Djup	395,00 mm

Utmärkande egenskaper

- Utrustad med WDM för multiplexering av RF med GPON

- Innivåområde på -10 dBm till + 10 dBm
- Status-lysdioder
- Optisk förstärkning för RFöver fiber (RF Overlay) för GPON
- Lämplig för långa avstånd
- SC/APC-kontakter

Tekniska specifikationer : Ref. 234221

Number of input optical ports RF Overlay		1
Number of optical ports DATA (GPON)		1
Number of output optical ports		1
Wavelength (@RF Overlay)	nm	1530 ... 1565
GPON Wavelength (@Upstream)	nm	1310
GPON Wavelength (@Downstream)	nm	1490
Optical input power RF Overlay	dBm	-10 ... 10
Optical output power RF Overlay	dBm	19
Noise figure	dB	< 5
Optical return losses	dB	> 40
GPON Insertion losses	dB	< 1
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	Vdc	< 24
Max. current	mA	250
Max. power	W	6