



YEDFA optischer Verstärker mit 1 Ausgang mit WDM 1550 nm, Optische Leistung 19dBm

Das Modul verstärkt das optische 1550-nm-Signal und erzeugt eine optische Ausgangsleistung von 19 dBm.

Ausgestattet mit WDM bietet er 1 1310 nm-/1490-nm-Eingang, der das verstärkte 1550-nm-Signal multiplext und somit 1 1310-nm-/1490-nm /1550-nm-Ausgang zur Verwendung in einer GPON-Kopfstation bereitstellt. Basierend auf der YEDFA-Technologie (Erbium- und Ytterbium-dotierte Glasfaser) bietet er eine große Verstärkung, eine höhere optische Leistung und einen niedrigen Rauschfaktor.

Ref.Nr.	234221
Art.Nr.	UOVS1191550
EAN13	8424450187302

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	1.900,00 g
Bruttovolumen	5,30 dm ³
Bruttogewicht	1.900,00 g
Breite	483,00 mm
Höhe	43,00 mm
Tiefe	395,00 mm

Highlights

- Ausgestattet mit WDM für das Multiplexen von RF-Overlay- mit GPON-Signalen
- -10 dBm bis +10 dBm Eingangsbereich
- LED-Statusanzeigen
- Optische Verstärkung für den RF-Service über Glasfaser (RF-Overlay) in GPON-Netzen
- Geeignet für lange Distanzen
- SC/APC-Anschlüsse

Technische Spezifikationen : Ref. 234221

Anzahl optischen Eingangsports RF Overlay		1
Anzahl optischen DATA (GPON)-ports		1
Anzahl optischen Ausgangsports		1
Wellenlänge (@RF Overlay)	nm	1530 ... 1565
GPON-Wellenlänge (@Upstream)	nm	1310
GPON-Wellenlänge (@Downstream)	nm	1490
Optische Eingangsleistung RF Overlay	dBm	-10 ... 10
Optische Ausgangsleistung RF Overlay	dBm	19
Rauschmaß	dB	< 5
Optische Rückflussdämpfung	dB	> 40
GPON Einfügedämpfung	dB	< 1
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 65
CTB	dB	> 65
Optische Anschlüsse		SC/APC
Schutzindex (IP)		20
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Netzteil Eingangsspannung	Vdc	< 24
Max. Stromaufnahme	mA	250
Maximale Leistung	W	6