Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Wzmacniacz optyczny EDFA 1 wyjście, 1U rack 19" 1550nm, Po 20dBm

Urządzenie to składa się ze wzmacniacza oraz podwójnego zasilacza. Do wzmacniania sygnału optycznego 1550nm z mocą 20dBm na wyjściu optycznym, dzięki czemu jest odpowiednie do dystrybucji wideo w średniej wielkości sieciach optycznych. Oparte na technologii EDFA (włókno domieszkowane erbem), zapewnia wysokie wzmocnienie, wyższą moc optyczną i niski współczynnik szumów.

Nr.Kat.769620

Nr.Art	OV1U201
EAN13	8424450224120

Cechy wyróżniające

- Wzmacniacz optyczny o wysokiej mocy wyjściowej
- Aplikacja do dystrybucji RF Overlay w sieciach optycznych
- Zakres wejściowy -10dBm do +10dBm
- Wskaźniki LED
- Zasilacz o wysokiej wydajności
- Podwójne zasilanie z możliwością wymiany podczas pracy: usługa dla abonenta nie jest przerywana

Ogólna charakterystyka

- 1U do szafy typu rack 19"
- Szeroki zakres napięcia zasilania (99-253 VAC)
- Odpowiednie dla średnich/dużych sieci optycznych
- Złącza optyczne SC/APC

Specyfikacje techniczne

Liczba portów optycznych wejścia RF Overlay		1
Liczba portów optycznych wyjściowa		1
Długość fali (@RF Overlay)	nm	1540 ... 1560
Moc optycznej na wejściowa RF Overlay Min	dBm	-10
Moc optycznej na wejściowa RF Overlay Max	dBm	10
Moc optycznej na wyjścia RF Overlay	dBm	20
Współczynnik szumu Max	dB	5,5
Straty optyczne zwrotne	dB	-40
C/N	dB	51
CSO Max	dB	-65
CTB Max	dB	-65
Złącza optyczne		SC/APC
Stopień ochrony (IP)		20
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Napięcie wejściowe zasilania	Vac	110 ... 230
Maks. prąd na wejściu zasilania	mA	110
Moc wejściowa zasilania Maks	W	5,5