OFVS 3217-01 Optischer Faser-Verstärker mit Wavelength-Division Multiplexing (WDM)



- ✔ Zur Verteilung von CATV und GPON in FTTx-RF-Overlay Netzwerken
- ✔ 17 dBm Ausgangsleistung
- ✔ Ein Eingang für RF-Overlay (SC/APC)
- ✔ 32 GPON-Eingänge (LC/UPC)
- ✔ 32 GPON + RFoG Ausgänge (LC/APC)
- ✔ WDM 1310 nm | 1490 nm | 1550 nm
- ✔ 19" Gehäuse, 2 HE
- ✔ Redundante Netzteile (100 … 240 VAC)

Bestelldaten

Typ	OFVS 3217-01
Bst-Nr.	OFVS321701
GTIN	7611682400601
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	

Technische Daten

PON	
Anzahl	32 @ input 32 @ output
Anschlusstyp	LC/UPC @ input LC/APC @ output
Einfügedämpfung	< 0,8 dB
Wellenlänge	1260 … 1360 | 1480 … 1500
RFoG	
Wellenlänge	1545 … 1565 nm
Eingangspegel	–10 … 10 dBm
Anschlusstyp Eingang	SC/APC
Rückflussdämpfung	>50 dB
Ausgangsleistungs-Testport	–3 … –1 dBm
Ausgangsleistung	+17 dBm
Ausgangsleistungs-Einstellbereich	3 dB
Ausgangsleistungs-Stabilität	±0,5 dB
Rauschzahl	<6 dB
Polarisationsempfindlichkeit	<0,2 dB
Polarisationsmodendispersion	<0,3 ps
Eingangs- und Ausgangs Pump-Licht-Leckage	< –30 dBm
Leistung des Rückwärtsrauschens am Eingang	< –30 dBm
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse	1 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3, 100/1000BASE-T
Seriell	RS 232
Unterstützte Konfigurations-Protokolle	HTTP
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	–5 … 45° C
Betriebsspannung	100V … 240 VAC/50 … 60 Hz
Schaltnetzteil	100 … 240 VAC/50 … 60 Hz
Leistungsaufnahme	85 W
Maße (B × H × T) ca.	480 × 88 × 403 mm

Anwendungsbeispiel

