

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/PC)
- ✓ 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
Anschlussstyp	LC/PC @ input LC/APC @ output
Einfügedämpfung	< 0,8 dB
Wellenlänge	1260 ... 1360 1480 ... 1500
RFoG	
Wellenlänge	1545 ... 1565 nm
Eingangspegel	-10 ... 10 dBm
Anschlussstyp Eingang	SC/APC
Rückflussdämpfung	>50 dB
Ausgangsleistung	+17 dBm
Ausgangsleistungs-Testport	-3 ... -1 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
Leistungsaufnahme	85 W
Maße (B × H × T) ca.	480 × 88 × 403 mm

Anwendungsbeispiel

