

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 Bst-Nr. OFVS 3217-01 OFVS321701 GTIN 7611682400601

PE VE **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	НТТР	
Allgemein		
Betriebstemperaturbereich	−5 45° C	
Betriebsspannung	100V 240 VAC/50 60 Hz	
Schaltnetzteil	100 240 VAC/50 60 Hz	
Leistungsaufnahme	85 W	
Maße ($B \times H \times T$) ca.	$480\times88\times403~\text{mm}$	

Datenblatt



Anwendungsbeispiel

