

GPON Y RF OVERLAY

AMPLIFICADOR ÓPTICO YEDFA



fibra óptica

Serie OYA

Amplificador óptico en formato rack, compatible con sistemas EPON/GPON.

APLICACIÓN

Idóneo la distribución de la señal de fibra óptica.

CARACTERÍSTICAS

- 8 puertos de salida WDM (RF Overlay+GPON).
- Potencia de salida 8*19dBm.
- Potencia de salida ajustable de -3 a 0 dB.
- Amplio rango de entrada de -5 a 10 dBm.
- Muy baja figura de ruido.
- Leds indicadores de estado de entrada/salida/estado/alimentación.
- Monitorización y alarmas de nivel de entrada y corriente de Bias Laser.
- Doble fuente de alimentación intercambiable en caliente.
- Control y monitorización vía WEB/SNMP.
- 1U de rack 19".



MODELO	OYA 819	
Referencia	10412	
Nº puertos OLT	8	
ENTRADA		
Longitud de onda CATV	nm	1540-1560
Longitud de onda OLT	nm	1310/1490
Potencia de entrada CATV	dBm	-5 a 10
SALIDA		
Potencia de salida	dBm	8*19
Regulación potencia de salida	dB	-3 a 0
Estabilidad potencia por puerto	dB	0,1
Figura de ruido (@6dBm Input)	dB	4 (max. 5,8)
ENTRADA-SALIDA		
Pérdidas de retorno	dB	55
Aislamiento IN-OUT	dB	30
Conectores ópticos OLT	SC/UPC	
Conectores ópticos CATV+OUT	SC/APC	
OTROS PARÁMETROS		
Interfaz de gestión	SNMP/WEB	
Puerto de gestión	Ethernet RJ45	
Display y botones	LCD/4	
Led de estado	IN/OUT/POWER	
Montaje	19" rack 1U	
Alimentación (redundante)	V	90 ÷ 265
Consumo	W	≤50
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ÷ 50
Temperatura de almacenamiento	°C	-20 ÷ 85
Humedad de almacenamiento	%	5 ÷ 95
Dimensión	mm	483 x422 x 44
Peso	Kg	11,5