



AMPLIFICADOR ÓPTICO 22DBM 1U MODELO FOA-22PDA

Función	Alimentación	100~265Vac o -48Vdc con 2 fuentes redundantes
	Potencia de salida	El usuario puede ajustar el rango de potencia de salida de 16dB hasta 22dB con pasos de $\pm 0,2$ dB
	Consumo	50 W
	Temperatura de operación	-5 ~ 65 °C
	Temperatura de almacenamiento	-40 ~80 °C
	humedad relativa de operación	5 a 95% sin condensación
	Interfaz	1 salida y 1 entrada (SC-APC)
	Interfaz de gestión SNMP	RJ45
	Interfaz de comunicación	RS232
	Dimensiones	482,6(Ancho) x 44,45(Altura) x 368,6(Profundidad) mm

Peso (Kg/m)	5,57 Kg
-------------	---------

Características Ópticas Equipo de amplificación de señal óptica del transmisor de video, que permite los niveles de alimentación adecuada para el transporte en diferentes topologías de red. Potencia de salida óptica ajustable hasta el máximo de 22dBm.

Parámetro		Valores			Complementar
		Mín	Típ.	Máx	
Longitud de onda de entrada	(nm)	1540		1564	
Potencia de entrada	(dBm)	-10	+ 3	+10	
Potencia máxima de salida	(dBm)	22			
Potencia de salida de cada puerta	(dBm)	10		22	
Franja de ajuste de la potencia de salida	(dBm)	-6		0	
Número de puertas de salida		1			
Figura de ruido	(dB)			5.8	Pin=0dBm
Respuesta em frecuencia	(dB)		30		
Pérdida debido a la polarización	(dB)			0.3	
Ganancia debido a la polarización	(dB)			0.4	
Dispersión por modo de polarización	(ps)			0.5	
Pérdida de potencia del láser de bombeo	(dBm)			-30	
Pérdida de retorno	(dB)	55			

Garantía	12 meses
----------	----------

Compatibilidad

35510036 - ONU DE VIDEO CATV 1 SALIDA MODELO FRC-9122
35510037 - ONU DE VIDEO CATV 1 SALIDA CON WDM MODELO FRC-9122/WD
35510038 - ONU DE VIDEO CATV 1 SALIDA MODELO FRC-9128
35510039 - ONU DE VIDEO CATV 1 SALIDA CON WDM MODELO FRC-9128/WD
35510040 - ONU DE VIDEO CATV 4 SALIDAS MODELO FRC-9428
35510041 - ONU DE VIDEO CATV 4 SALIDAS CON WDM MODELO FRC-9428/WD
35510042 - ONU DE VIDEO CATV+IF-SAT MODELO FRS-26A
35510043 - ONU DE VIDEO CATV+IF-SAT MODELO FRS-26D
35510044 - ONU DE VIDEO CATV+IF-SAT CON WDM MODELO FRS-26D/WD
35510045 - ONU DE VIDEO CATV+IF-SAT CON WDM MODELO FRS-26A/WD
35510046 - TRANSMISOR OPTICO 1550NM MODULACION DIRECTA 15KM MODELO FTS-2615DDA (FUENTE AC)
35510171 - TRANSMISOR OPTICO 1550NM 1U MODULACION EXTERNA MODELO FTC-10270EDA
35510241 - TRANSMISOR OPTICO 1550NM MODULACION DIRECTA 15KM MODELO FTS-2615DDA (FUENTE AC) (MODELO EXPORT.)
35510253 - TRANSMISOR OPTICO 1550NM MODULACION DIRECTA 15KM MODELO FTS-2615D48 (FUENTE DC)

[Codificación](#)