



AMPLIFICADOR ÓPTICO 22DBM 1U MODELO FOA-22PDA

Função	Alimentação	100~265Vac ou -48Vdc com 2 fontes redundantes
	Potência de saída	O usuário pode ajustar a potência de saída na faixa de 16dB a 22dB com passos de ± 0.2 dB
	Consumo	50 W
	Temperatura de operação	-5 ~ 65 °C
	Temperatura de Armazenamento	-40 ~80 °C
	Umidade relativa de operação	5 a 95% sem condensação
	Interface	1 saída e 1 entrada (SC-APC)
	Interface de gestão SNMP	RJ45
	Interface de comunicação	RS232
	Dimensões	482,6(L) x 44,45(A) x 368,6(P) mm

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

Características Ópticas Equipamento responsável por amplificar o sinal óptico proveniente do transmissor de vídeo, possibilitando assim níveis de potência adequados para viabilizar o transporte do sinal em diferentes topologias de rede. Possui saída óptica com potência ajustável até o valor máximo de 22dBm.

Parâmetro		Valores			Complementar
		Mín	Típ.	Máx	
Comprimento de onda de entrada	(nm)	1540		1564	CATV
Potência de entrada	(dBm)	-10	+ 3	+10	
Potência máxima de saída	(dBm)	22			
Diferença de potência de saída de cada porta	(dB)	-0.5		+0.5	
Faixa de ajuste da potência de saída	(dBm)	-6		0	
Nº de portas de saída		1			
Figura de ruído	(dB)			5.8	Pin=0dBm
Resposta em frequência	(dB)		30		
Perda devido à polarização	(dB)			0.3	
Ganho devido à polarização	(dB)			0.4	

Disperção do modo de polarização	(ps)			0.5	
Perda de potencia do laser de bombeio	(dBm)			-30	
Perda de retorno	(dB)	55			

Garantia 12 meses

Compatibilidade

- 35510036** - ONU DE VIDEO CATV 1 SAÍDA MODELO FRC-9122
- 35510037** - ONU DE VIDEO CATV 1 SAÍDA COM WDM MODELO FRC-9122/WD
- 35510038** - ONU DE VIDEO CATV 1 SAÍDA MODELO FRC-9128
- 35510039** - ONU DE VIDEO CATV 1 SAÍDA COM WDM MODELO FRC-9128/WD
- 35510040** - ONU DE VIDEO CATV 4 SAÍDAS MODELO FRC-9428
- 35510041** - ONU DE VIDEO CATV 4 SAÍDAS COM 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 COM WDM MODELO FRS-26D/WD
- 35510045** - ONU DE VIDEO CATV+IF-SAT COM WDM MODELO FRS-26A/WD
- 35510046** - TRANSMISSOR ÓPTICO 1550NM MODULAÇÃO DIRETA 15KM MODELO FTS-2615DDA (FONTE AC)
- 35510171** - TRANSMISSOR ÓPTICO 1550 NM 1U MODULAÇÃO EXTERNA MODELO FTC-10270EDA
- 35510241** - TRANSMISSOR ÓPTICO 1550NM MODULAÇÃO DIRETA 15KM MODELO FTS-2615DDA (FONTE AC) (MODELO EXPORT.)
- 35510253** - TRANSMISSOR ÓPTICO 1550NM MODULAÇÃO DIRETA 15KM MODELO FTS-2615D48 (FONTE DC)

[Codificação](#)