



ONU DE VIDEO CATV+IF - SAT MODELO FRS-26A/WDM

Descrição

Equipamento de conversão do sinal de vídeo overlay em sinal de vídeo RF. Opera na faixa de CATV (47-862MHz) e IF SAT (950-2400MHz) com canais digitais e analógicos e possui saída RF de 30dBmV. Disponível em modelo com WDM integrado (FRS-26A/WD) e modelo sem WDM integrado (FRS-26A) - o WDM descombina os sinais ópticos de vídeo (1550nm) dos sinais de dados (1490/1310nm) no assinante.

Imagem do Produto



Características Gerais

Alimentação	+12Vdc ±1.0V (adaptador 110~260Vac 50-60Hz incluso)
Consumo de Potência	≤ 10 W
Temperatura de Operação	-5 a 65°C
Temperatura de Armazenagem	-40 a 85°C
Umidade Relativa de Operação	5 a 95%
Saídas Coaxiais	4 (1 CATV + 1 SAT + 2 Não Conectada)

Características Ópticas

Parâmetro			Valor			Complemento
			Mín.	Típ.	Máx.	
Comprimento de onda de operação do sinal de vídeo		(nm)	1260		1620	FRS-26A
			1540		1563	FRS-26A/WD
Comprimento de onda de passagem		(nm)		1310/1490		FRS-26A/WD
Potência recebida	Típico	(dB)	-8		+2	
	Sensibilidade				-13	Pr
	Saturação		+5			Po
Responsividade	R13	(A/W)	0.9			1310nm
	R15		0.95			1550nm
Perda de retorno		(dB)	50			
Conector óptico			SC/APC			FRS-26A
			2xLC/APC			FRS-26A/WD

Características de FI

Parâmetro		Valor			Complemento
		Mín.	Típ.	Máx.	
Comprimento de banda de entrada	(MHz)	950	2200	2600	
Resposta em frequência	(dB)	-0.5		+0.5	40MHz
		-1.5		+1.5	950~2200MHz
Nível de saída	(dBμV)	-40		+24	
Perda de Retorno	(dB)	12			
Impedância de Saída	(Ω)		75		
Conexão IF		F-fêmea			
IM3	(dB)	-65			
HUM	(dB)	-60			

Características de RF

Parâmetro		Valor			Complemento
		Mín.	Típ.	Máx.	
Largura de banda de entrada	(MHz)	45		862	
Resposta em frequência	(dB)	-0.75		+0.75	
Nível de saída	(dBmV)	10		30	
Perda de Retorno	(dB)	16			47 ~ 862MHz
Impedância de Entrada	(Ω)		75		47 ~ 750MHz
Conexão RF		F-fêmea			
Canal de teste		PAL-D/60CH			
CRN (Composite Noise Rating)	1310nm	(dB)	51		
	1550nm		50		
CTB (Composite Triple Beat Ratio)	1310nm	(dB)	-65		
	1550nm		-63		
CSO (Composite Second Order Ratio)	1310nm	(dB)	-63		
	1550nm		-53		

Características Dimensionais

Dimensões	117(L) x 72(A) x 29(P) mm
Peso	350g

Acessórios Inclusos

Adaptador AC/DC 50~60Hz 100~240Vac/12Vdc - Padrão ABNT
CD - Manual de instalação
Certificado de garantia

Compatibilidade	35510035 - AMPLIFICADOR ÓPTICO 22DBM 1U MODELO FOA-22PDA 35510046 - TRANSMISSOR ÓPTICO 1550NM MODULAÇÃO DIRETA 15KM MODELO FTS-2615DDA
-----------------	---

Garantia	12 meses
----------	----------

[Codificação](#)