Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 238005

Entradas/Bandas		RET	FWD
Margen de frecuencia	MHz	5 ... 85	105 ... 1220
Nivel de salida	dBµV	--	93
Nivel de entrada	dBµV	70 ... 100	--
Planicidad	dB	-1 ... 1	-1 ... 1
Atenuador (seleccionable)		0 dB / 10 dB / 20 dB	12 dB / 6 dB
Pre-énfasis seleccionable		3 dB	
C/N	dB	> 52	
CSO	dB	> 60	
CTB	dB	> 60	
Ruido equivalente de entrada	pA/√Hz	< 6	
Salida Test	dB	-30	
Longitud de onda de entrada	nm	1540 ... 1560	
Nivel de entrada óptico	dBm	-8 ... 1	
Potencia de entrada óptica Max	dBm	2	
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40	
Conectores ópticos Entrada		SC/APC	
Dispositivo óptico		Fotodiodo pin InGaAs	
Longitud de onda de salida	nm	1610	
Nivel de salida óptico	dBm	3	
Conectores ópticos Salida		SC/APC	
Tiempo on/off del transmisor	µs	1	
Tipo de transmisor		DFB	
Conectores RF		"F" hembra	
Impedancia de entrada	Ω	75	
Impedancia de salida	Ω	75	
Voltaje de entrada	Vac	99 ... 253	
Corriente máx.	mA	75	
Tensión de alimentación RF	Vdc	11 ... 24	
Corriente max RF	mA	270	
Potencia máx	W	4	
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45	
Índice de protección (IP)		30	

Medidas realizadas con un transmisor ref.234310. El nivel de entrada de RF en el transmisor es 86dBµV. 42Ch CENELEC