



EKSELANS BY ITS

TRANSMISOR ÓPTICO PARA TERRESTRE Y SATÉLITE

**CM TO 3-1550 · CM TO 3 FI-1310
CM TO 10 FI 1550 · CM TO 3 FI 1550**

- ✓ Permiten la distribución de señal de radiofrecuencia a grandes distancias aprovechando las ventajas de la fibra óptica
- ✓ Led indicador del nivel óptico de salida
- ✓ Permite la selección de la banda y polaridad de satélite (CM TO 3 FI-1310 y CM TO 10 FI-1550)
- ✓ Regulación del nivel de entrada



CM TO 3-1550



**CM TO 3 FI-1310
CM TO 10 FI-1550
CM TO 3 FI-1550**

TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		CM TO 3-1550	CM TO 3 FI-1310	CM TO 10 FI-1550	CM TO 3 FI 1550
Código		274106	274100	274102	274107
Entrada RF					
Frecuencia	MHz	47 - 1000	47 - 2150	47 - 2150	47 - 2150
Planitud	dB	±0,75	±0,75	±0,75	±0,75
Nivel de entrada TV	dBμV	70-80*	70-80*	70-80*	70-80*
Nivel de entrada SAT	dBμV	-	58-78**	58-78**	58-78**
Nivel de entrada TV+SAT	dBμV	-	72-84***	72-84***	72-84***
Regulación de entrada	dBμV	20	20	20	20
Perdidas de retorno	dB	≥14	≥14	≥14	≥14
Impedancia de entrada	Ω	75	75	75	75
Conector		Tipo F	Tipo F	Tipo F	Tipo F
Salida óptica					
Longitud de onda	nm	1550	1310	1550	1550
Potencia óptica de salida	dBm	3	3	10	3
Tipo de láser		DFB	DFB	DFB	DFB
Adaptación óptica	dB	>45	>45	>45	>45
Conector óptico		SC / APC	SC / APC	SC / APC	SC / APC
Tensión de entrada	Vac	88 - 264	88 - 264	88 - 264	88 - 264
Frecuencia de entrada	Hz	47 - 63	47 - 63	47 - 63	47 - 63
Corriente máxima	mA	-	500	500	500
Alimentación LNB	Vdc KHz	-	13 - 18 0 - 22	13 - 18 0 - 22	13 - 18 0 - 22
Temperatura de funcionamiento	°C	-20...+55	-20...+55	-20...+55	-20...+55

(*) 59 Ch PAL-I canales analógicos

(**)

(***)

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso

- El producto cumple los requisitos por los que se rige el marcado CE. La declaración de conformidad está disponible en la página web www.ek.plus

Esquema de instalación

