



I FICHA TÉCNICA



Transmisor Óptico para TV - DFB

Referencia: TRAXO

Dispositivo activo encargado de convertir la señal eléctrica (Radio Frecuencia) en señal óptica con el propósito de poder enviarla a través de una red óptica pasiva. Su tecnología con laser DFB lo hace un equipo muy estable en instalaciones de televisión sobre fibra óptica RFoG.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Parámetro		Unidad
Número de parte	RO1040		
Referencia	TRAXO		
Número de salidas	1 + Test		
Potencia de salida	10		mW
Longitud de onda de salida	1550		nm
Tipo de laser	DFB		
Tipo de conector de salida	SC/APC (Hembra)		
Impedancia	75		Ω
Planicidad	47-1000 MHz	0.75	dB
Nivel de entrada	70 a 90		dBuV
Parámetros de calidad	CNR>48; CCO>58; CTB>63		dB
Dimensiones / Peso	370 x 483x x44 / 5		mm / kg
Consumo / Temperatura de trabajo	<10 / -5 a +55		W / °C
Norma de fabricación	IEC 60950-1		

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO N°071020230-2

El presente documento constituye la declaración de conformidad y cumplimiento de especificaciones bajo los requerimientos de la norma ISO 17050, de un producto fabricado y/o comercializado por Tecnesya SAS para aplicaciones del Reglamento Interno de Telecomunicaciones - RITEL en Colombia, bajo las siguientes características:

Producto: Transmisor Óptico.

Referencia: TRAXO.

Marca: RITEC.

Resolución aplicable: 5405 de 2018, 5993 de 2020 y 6771 de 2022 de la CRC.

Norma de referencia: IEC 60950-1

El presente documento se expide a los 10 días del mes de enero de 2023.

Cordialmente,



Diego R. Sierra O.
Director de Calidad - RITEC