



## I FICHA TÉCNICA



# Receptor Óptico Doméstico - F.O. a RF

Referencia: REXO

Dispositivo activo encargado de convertir la señal óptica a señal de radiofrecuencia eléctrica para su posterior distribución en una red de coaxial. El equipo cuenta con un potenciómetro de ajuste de potencia de salida para tener mejor precisión en la fijación de la potencia deseada.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Parámetro	Unidad
Número de parte	RO0042	
Referencia	REXO	
Número de salidas	1	
Potencia de salida	70 a 88 (Ajustable)	dBuV
Planicidad / Impedancia	$\pm 0.75 / 75$	dB / $\Omega$
Rango óptico de entrada	-18 a 2	dBm
Tipo de conector	SC/APC (Hembra)	
Pérdida de retorno	$\geq 45$	dB
Figura de ruido	$\leq 5.0$ (0@1550 nm)	dBm
Consumo	$\leq 3$	W
Temperatura de operación	-20 a 55	$^{\circ}\text{C}$
Dimensiones	105 x 67 x 24	mm
Peso	0.2	kg
Norma de fabricación	IEC 60950-1	

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO N°071020232-2

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:** Receptor Óptico Doméstico.

**Referencia:** REXO.

**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