



GLOBAL TEC TRADE SRL

Superi 4430, CABA (1430), Argentina



## Descripcion

El TPN-35 es un medidor de potencia pasivo de red óptica (PON), que permite al usuario validar rápidamente la red PON.

Las instalaciones Este equipo de prueba compacto puede medir las tres longitudes de onda de epón (1310 nm, 1490 nm, 1550 nm) simultáneamente.

Con los umbrales de paso/error del usuario para facilitar la interpretación. Los resultados se pueden descargar a un PC para más análisis.

Tel. 11-2300-3000

info@gtt.com.ar

www.gtt.com.ar



## Características

1. Para pruebas de red PON
2. Brinda mediciones simultáneas para las tres longitudes de onda en la fibra (1490nm, 1550nm, 1310nm).
3. Cuenta con software para conectar por cable USB a pc y guardar los registros de mediciones
4. Se utiliza en la medición del modo de ráfaga de 1310nm aguas arriba.
5. Pruebe 3 longitudes de onda por separado y simultáneamente

### Las especificaciones ópticas

	1310		1490		1550	
Rango de medición (DBm)	CW	+ 15 ~-35	+ 10 ~-50		+ 25 ~-45	
	BW	+ 8 ~-30				
	<0,4					
Espectral de banda (nm)	1260-1360		1480-1500		1540-1560	
Aislamiento de ondas (dB)	1490	> 50	1310	> 40	1310	> 40
	1550	> 50	1550	> 40	1490	> 40
ORL (dB)	-55					
Tipo de fibra	-Modo de fibra					
Conector, tipo A	SC/PC					

### Especificaciones generales

De precisión	$\pm 0! \pm 21$ dB @ (22 $\pm 2!$ 5) 1300 nm °C @/1490 nm/1550 nm
De la incertidumbre	0,5 dB
Unidad	DBm; dB; W
Resolución	0,1 dB
Poder	3x baterías AA
Pantalla	LED
Umbral de conjuntos	12 juegos de umbral configurables con software de caja de herramientas
De almacenamiento de datos	Almacena hasta 1800 resultados de prueba y interfaz USB integrada para la transferencia y descarga de archivos