



FIBER TOOLS

OWS200 SEPARADOR ÓPTICO DE LONGITUD DE ONDA

PRUEBAS | SOLUCIÓN DE PROBLEMAS | PRECISIÓN

Características del producto:

El divisor de longitud de onda óptica (OWS200) se utiliza para separar las diversas longitudes de onda que pueden estar presentes en las redes GPON, XG PON y NGPON2 para medir la potencia óptica en cada longitud de onda independientemente de otras señales de la red. Se puede utilizar un medidor óptico de potencia estándar como el OPM510 o el OPM210 para medir cada señal sin necesidad de comprar un costoso DWDM OPM. La pérdida óptica del OWS200 suele ser inferior a 0.1 dB, por lo que tiene influencia marginal en las mediciones. Las configuraciones de OWS200 son posibles con hasta ocho longitudes de onda y dependen de los requisitos individuales del proveedor de servicios. El usuario selecciona el modelo que admite las longitudes de onda del sistema que tiene previsto medir, lo que determina el modelo de OWS200.

Características

- Alta precisión para medir longitudes de onda de canales específicos
- Elimina la necesidad de medidores de potencia DWDM caros
- Pérdida baja
- Conexiones SC/APC
- Una baja pérdida de retorno no interrumpirá la red
- Diseño compacto
- Cómodo cordón para sujetar con seguridad

Información de pedidos:

CAT. N.º	DESCRIPCIÓN
OWS202	Separador óptico de longitud de onda 1,490 nm/ 1,577 nm
OWS203	Separador óptico de longitud de onda 1,490 nm/ 1,550 nm
OWS204	Separador óptico de longitud de onda 1,550 nm/ 1,577 nm
OWSCC	OWS Maletín de transporte



Síguenos en las redes sociales
[@TempoComms](#)



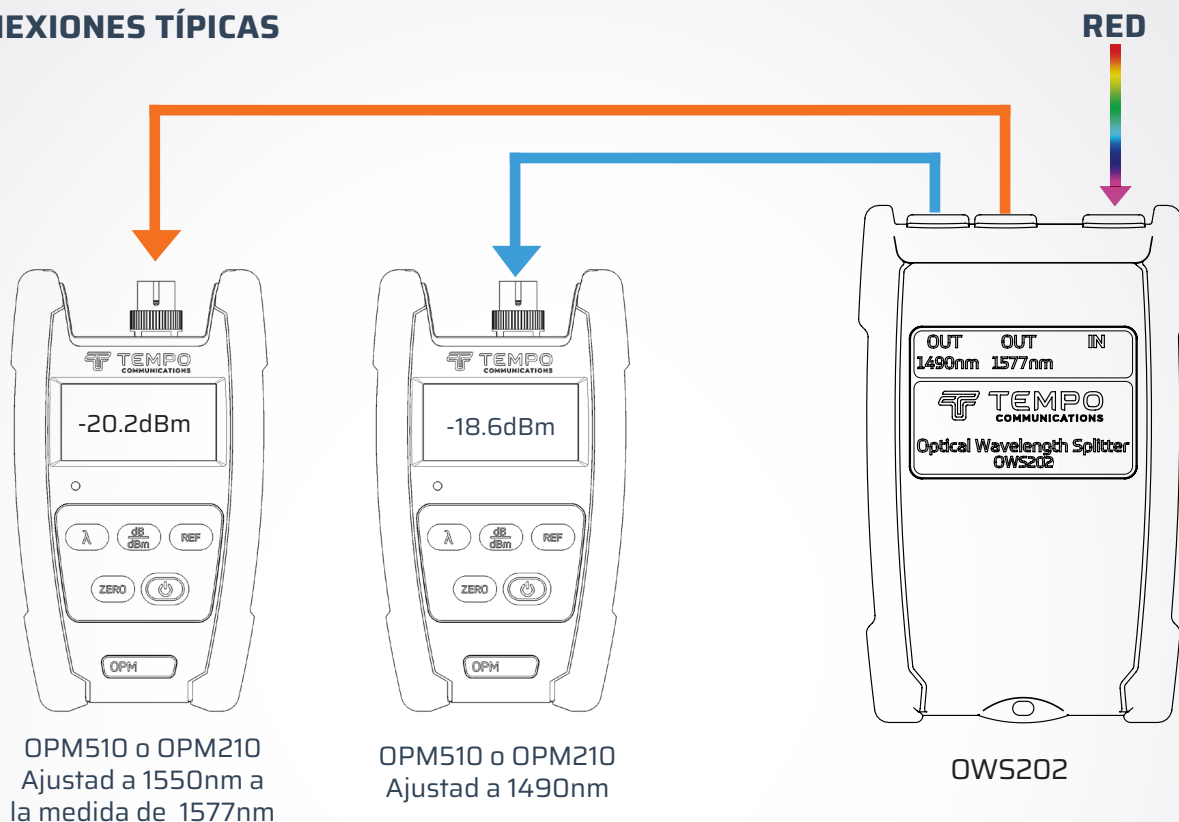
TEMPO[®]
COMMUNICATIONS

Visión Renovada. Innovación Hacia el futuro.

Operación

1. Conecte la fibra que esté probando al puerto de entrada.
2. Conecte un medidor de potencia estándar a cada uno de los puertos de salida.
3. Ajuste el medidor de potencia a la longitud de onda calibrada más cercana posible para cada señal medida. Es decir, para 1,577 nm, seleccione la calibración de 1,550 nm.

CONEXIONES TÍPICAS



Se puede utilizar un medidor de potencia para realizar las mediciones.
No es necesario comprar dos medidores de potencia óptica.

Especificaciones:

Pérdida de inserción:	Normalmente 0.1 dB (máximo 0.27 dB) para la versión de dos longitudes de onda*
Pérdida de retorno:	< -60 dB
Tamaño:	110 x 70 x 26 mm (4.3 x 2.8 x 1")
Peso:	67 g (0.15 lb)
Conectores:	SC/APC (Conforme a GR326)
Material de la carcasa:	ABS
Conforme a:	RoHS

*OWS204 pérdida típica 0.5dB, máxima 1.0dB.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081

TC-OWS200-SP 03/22

Teléfono para América Latina: 1.760.510.0558 | Teléfono para EMEA: +44 (0) 1633 927050

©2021 Tempo Communications Inc. • Una empresa ISO 9001

Dirección para EMEA: Tempo Communications Limited • Brecon House,
William Brown Close, Cwmbran • NP44 3AB, UK

TempoCom.com | tel. 800.642.2155 | sales@tempocom.com

 **TEMPO**
COMMUNICATIONS

Visión Renovada. Innovación Hacia el futuro.



Síguenos en las redes sociales
[@TempoComms](https://www.instagram.com/TempoComms)