

# RP 460

## Medidor de potencia óptica

OPM para pruebas de fibra SM y MM

El medidor de potencia óptica RP 460 mide la potencia óptica en redes de fibra óptica que operan en muchas longitudes de onda SM y MM comunes. Estos medidores de potencia ópticos fáciles de usar proporcionan mediciones absolutas de pérdida de dBm o dB en todas las redes ópticas. El RP 460 permite al usuario ajustar la señal entrante a una referencia «cero» y proporcionar mediciones directas de pérdida.

Los usuarios pueden almacenar hasta 4000 mediciones y transferir datos a través del puerto mini USB a cualquier ordenador con software ODM. La unidad permite a los usuarios revisar las lecturas guardadas en el campo para asegurarse de que se han recopilado todos los datos apropiados. La unidad también se integra con el accesorio LFI 100 de ODM, que convierte el RP 460 en un identificador de fibra viva fácil de usar.

Utilice el RP 460 para comprobar la salida en el panel de conexión o toma de pared en el mercado de instalaciones, telecomunicaciones o banda ancha. La conexión a la fibra sometida a prueba se realiza a través del adaptador universal de 2,5 mm. Diferentes estilos de adaptadores para conector disponible.



## Características

- Medidas 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1611, 1625 nm longitudes de onda
- Modos de medición dB y dBm con función de referencia
- Los resultados de las pruebas a bordo se guardan con la descarga de datos USB o transmiten a un ordenador que ejecuta el software ODM
- Alerta de señal audible de 2kHz entrante
- Interfaces con el accesorio LFI 110 Live Fiber Identifier
- Adaptadores de conector de entrada intercambiables

USB



El RP 460 reconoce los «tonos» modulados de 2 kHz entrantes. El reconocimiento de tono se muestra en la pantalla y se indica mediante un pitido audible.



La unidad viene con un adaptador de entrada universal de 2,5 mm. Hay adaptadores adicionales disponibles; consulte la página siguiente para obtener una lista completa de adaptadores.



Incluye bolsa de transporte acolchada para un solo instrumento.

Conecte el RP 460 a un equipo que ejecute el software libre de ODM para transferir los resultados de las pruebas guardadas o proporcionar lecturas de las pruebas en directo para los informes.

# Especificaciones

MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA			
<b>Tipo de detector</b>	-02: InGaAs / -04: Filtered InGaAs	<b>Batería</b>	CR2
<b>Rango de medición</b>	-02: +6 to -70dBm / -04: +23 to -45dBm	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C to + 55°C
<b>Rango de longitud de onda</b>	850nm to 1650nm	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30°C to + 70°C
<b>Longitudes de onda seleccionables</b>	850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1611 / 1625 nm	<b>Dimensiones</b>	6.1" x 0.94" x 0.75" (15.5 x 2.38 x 1.9 cm)
<b>Resolución</b>	0.01dB	<b>Peso</b>	3 oz (85.4 g)
<b>Precisión absoluta</b>	± 0.25 dB (23°C ± 2°C at 0dBm)		
<b>Interfaz óptica</b>	Universal de 2,5 mm (adaptadores adicionales disponibles)		
<b>Mostrar</b>	LCD		
<b>ID de tono</b>	2kHz		
<b>Almacenamiento</b>	Más de 4000 mediciones		
<b>Transferencia de datos</b>	Mini-USB (Lecturas en vivo o volcado de datos)		
<b>Potencia</b>	Pulsador Alternar/Apagado automático		



## Información de pedidos

# PARTE	NOTAS
RP 460-02	El detector InGaAs mide la potencia óptica entre +6 y -70 dBm. Se utiliza para la mayoría de las pruebas de fibra estándar.
RP 460-04	El detector InGaAs filtrado mide la potencia óptica entre +23 y -45 dBm. Ideal para situaciones de prueba donde se utilizan fuentes de luz de alta potencia.

### Adaptadores de medidor de potencia

# PARTE	DESCRIPCIÓN
AC 020	2.5 mm Universal Adapter
AC 021	1.25 mm Universal Adapter
AC 026	SC Adapter for Optical Power Meter
AC 027	ST Adapter for Optical Power Meter
AC 028	FC Adapter for Optical Power Meter
AC 029	LC Adapter for Optical Power Meter
AC 126	SC/APC Adapter for Optical Power Meter

### Accesorios para patch cord

# PARTE	DESCRIPCIÓN
AC 500	SM SC-LC - 1m Simplex
AC 501	SM SC-SC - 1m Simplex
AC 502	SM LC-LC - 1m Simplex
AC 550	MM SC-LC - 1m Simplex
AC 552	MM LC-LC - 1m Simplex
AC 600	SC-SC Simplex Bulkhead Adapter
AC 601	LC-LC Simplex Bulkhead Adapter
AC 602	LC-LC Duplex Bulkhead Adapter

### Herramientas de limpieza

# PARTE	DESCRIPCIÓN
AC 089	One-Click Cleaner for 1.25mm & ODC Ferrules / Bulkheads
AC 099	One-Click Cleaner for 2.5mm Ferrules / Bulkheads
AC 090	1.25mm Swabs (100 per Pack)
AC 091	2.5mm Swabs (100 per Pack)
AC 092	SqR Pad & Fiber Wash Pen
AC 190	Cleto Clean - Type B - Blue Tape

M-DS006-09 RP 460 (ES)

El equipo de prueba de la marca Ripley ODM® está equipado con una garantía de 2 años desde la fecha original de compra. Contacte a Ripley Tools para obtener información sobre la recalibración y reparación de equipos de prueba. Ripley hace todo lo posible para garantizar que toda la información de esta hoja de datos sea exacta. Ripley Tools no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones y se reserva el derecho de modificar este documento en cualquier momento sin previo aviso. Póngase en contacto con los especialistas de la marca Ripley ODM® para conocer los precios y la disponibilidad del equipo.