

OPENETICS

GAMA

ICT - 2

Medidor de Potencia Óptica



Descripción

Medidor de potencia óptica de alta estabilidad para la medición de atenuación en circuitos de comunicaciones por fibra óptica.

Aplicaciones

Medición de potencia óptica en 850, 1300, 1310, 1490, 1550 y 1625 nm.

Combinado con la Fuente de Luz Láser (Ref. 51270) forma el conjunto de medición indispensable para la instalación y mantenimiento de enlaces en fibra óptica.

Normativa

- RoHS (2002/95/EG, 27.01.2003).

Características y Ventajas

- Cubierta antichoque.
- Facilidad de uso.
- Medición en 850, 1300, 1310, 1490, 1550 y 1625 nm.
- Gran estabilidad.
- Detección de tonos 270, 1000 y 2000 Hz.
- Fácil calibración manual.
- Pilas con 100 horas de duración.
- Preparado para alimentador/cargador.

Ficha Técnica

Fecha:

14/08/2013

Código N°:

FTTH-ES-V1.0

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guítard, (08228) Terrassa

T: (+34) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 915 47 7 659 E: info@openetics.com

© 2013 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



OPENETICS

GAMA

ICT - 2

Ficha Técnica

Fecha:

14/08/2013

Código N°:

FTTH-ES-V1.0

Medidor de Potencia Óptica

Accesorios

- Bolsa de transporte.
- Manual de usuario.
- Certificado de calibración.
- Opcional: alimentador/cargador.
- Kit de cables de test.

Especificaciones

■ Rango de medición:	850 nm: +10 ~ - 60 dBm
	1300 nm: +10 ~ - 60 dBm
	1625 nm: +10 ~ - 70 dBm
■ Precisión:	± 0,2dB
■ Linealidad:	± 0,1dB
■ Conector:	FC/PC
■ Autodesconexión:	Si el equipo no opera en 10 minutos (puede ser cancelado), batería baja.
■ Posibilidad de cargador:	Sí
■ Tiempo de operación:	Alrededor de 100 horas
■ Temperatura de almacenaje:	-20 -- +60 °C, 90%RH
■ Temperatura de operación:	-10 -- +50 °C, 90%RH
■ Fuente de alimentación:	2 pilas AA (Alimentador/cargador opcional)
■ Dimensiones:	160 mm. * 75 mm. * 32 mm.
■ Peso:	180 g.

Información Comercial

REF.	Descripción
51271	Medidor de potencia óptica

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guizard, (08228) Terrassa

T: (+34) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 915 47 7 659 E: info@openetics.com

© 2013 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



OPENETICS

GAMA

ICT - 2

Fuente láser monomodo 1310/1550 nm



Descripción

Fuente de luz láser de alta estabilidad para la medición de atenuación en circuitos de fibra óptica monomodo en segunda ventana.

Aplicaciones

Equipo de medición para fabricación o trabajo en campo.

Normativa

- RoHS (2002/95/EG, 27.01.2003).

Ventajas y Características

- Cubierta antichoque.
- 2 longitudes de onda: 1310 y 1550 nm desde el mismo conector.
- Alta estabilidad.
- Tonos de 270, 1000 y 2000 Hz.
- Indicador de carga de batería y batería baja.
- Conector FC/PC.
- Pilas con 16 horas de duración.
- Preparado para alimentador/cargador.

Ficha Técnica

Fecha:

14/08/2013

Código N°:

FTTH-ES-V1.0

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guizard, (08228) Terrassa

T: (+34) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 915 477 659 E: info@openetics.com

© 2013 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



OPENETICS

GAMA

ICT - 2

Fuente láser monomodo 1310/1550 nm

Accesorios

- Certificado de calibración.
- Bolsa para transporte.
- Manual de usuario.
- Opcional: alimentador/cargador.
- Kit de cables de test.

Especificaciones

■ Estabilidad:	±0.05dB / 1 hora; ±0.1dB / 8 horas
■ Potencia de salida:	> - 6 dBm @1310/1550
■ Modulación (tonos):	270Hz, 1KHz, 2KHz
■ Conector:	FC/PC.
■ Autodesconexión:	Si el equipo no opera en 10 minutos (puede ser cancelado), batería baja.
■ Carga de batería:	Sí
■ Tiempo de operación:	Alrededor de 16 horas
■ Temperatura de almacenaje:	-20 -- +60 °C, < 90%RH
■ Temperatura de operación:	-10 -- +50 °C, < 90%RH
■ Fuente de alimentación:	2 pilas AA (Alimentador/cargador opcional)
■ Dimensiones:	160 mm. * 75 mm. * 32 mm.
■ Peso:	180 g.

Información Comercial

P/N	Description
51270	Fuente de luz láser monomodo 1310/1550 nm.

Ficha Técnica

Fecha:

14/08/2013

Código N°:

FTTH-ES-V1.0

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guítard, (08228) Terrassa

T: (+34) 937 848 212 F: (+34) 937 848 210 E: info@openetics.com

Madrid:

C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid

T: (+34) 915 474 943 F: (+34) 915 47 7 659 E: info@openetics.com

© 2013 Openet ICS International S.A. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

