OPENETICS

Láser localizador visual de fibras

GAMA Fibra Óptica



Descripción

Láser localizador visual de fibras OPENETICS facilita la comprobación del trazado de fibra y el diagnóstico de fallos. Emite un haz de luz roja brillante de 650 nm creando un resplandor alrededor de la zona defectuosa facilitando la comprobación de las roturas de los cables de fibra óptica monomodo y multimodo. Dispone de una férula universal para realizar el testeo a los interfaces de fibra ST/SC/FC o FDDA.

Aplicaciones

Herramienta para trazado, verificación y detección de fallos de fibra. De gran utilidad al intentar trazar una de las muchas fibras de un cable o de un rack. Ilumina con rapidez las roturas de fibra, los conectores estropeados, los empalmes defectuosos y dobleces en los racks y en sus alrededores. Realiza comprobaciones de continuidad sencillas de extremo a extremo.

Normativa

- ISO/IEC 11801
- CSA C22.2 Nº. 1010.1: 1992, EN 61010-1, CE

Características y Ventajas

- Diseño compacto y ergonómico para una mayor portabilidad.
- Láser de alta potencia (10 mW) para fibra óptica monomodo (> 12 km) y fibra óptica multimodo (> 10 km).
- Acelera las comprobaciones de continuidad de la fibra de extremo a extremo.
- Acelera el trazado y la identificación de la fibra.
- Simplifica la comprobación de la polaridad de la fibra.
- Ayuda a localizar fallos de la fibra como dobleces, roturas y conectores defectuosos.
- Funciona correctamente en modo CW o pulsada.
- Conector universal de 2,5 mm (adaptador 1,25 mm disponible).
- Resiste caídas, vibraciones e impactos.
- Más de 60 horas de autonomía, con 2 pilas AA.
- El diseño de su circuito de potencia evita la salida del láser inestable cuando la batería está baja.
- Tapa protectora de goma para evitar que el polvo penetre en el interior de la interfaz y evita la exposición accidental del láser en el ojo.
- Dispone de estuche para su transporte.

Ficha Técnica
Código Nº: 05-02-1-ES-V1.0 Fecha: 25/03/14

UNE EN ISO 9001:2000

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 93 784 82 12 **F:** (+34) 93 784 82 10 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 91 547 49 43 **F:** (+34) 91 547 76 59 **E:** info@openetics.com

© 2008 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

Láser localizador visual de fibras

GAMA Fibra Óptica

Especificaciones

Óptica

Compatibilidad de la fibra:	Multimodo y monomodo
Longitud de la onda:	650 nm
Clasificación de la seguridad del láser:	Clase 2
Potencia de salida:	10 mW máx.
Modos de salida:	Continuo (constante) e intermitente (pulsos de 2-3 Hz)
Rango:	>12 Km (monomodo) >10 km (multimodo)
Tipo de conector:	Adaptador universal: 2.5 mm Adaptador opcional: 1.25 mm

Medioambiente y mecánica

Temperatura de funcionamiento:	De -10°C a 45°C
Temperatura de almacenamiento:	De -40°C a 70°C
Humedad relativa:	95% (de 10°C a 35°C)
Vibración:	2 g, 5-500 Hz
Golpes:	Resiste caídas desde 1 m de cara y de canto
Altura:	3.000 m

General

Dimensiones (mm.):	180 mm. largo x 15 mm. diámetro
Peso (con baterías):	120 g
Tipo de baterías	2 baterías alcalinas AAA
Duración de la batería:	>60 horas en modo continuo

Información Comercial

Ref.	Descripción	Unidad de embalaje
14011	Láser localizador visual de fibras	1

Ficha Técnica
Código Nº: 05-00-1-ES-V1.0 Fecha: 25/03/14

UNE EN ISO 9001:2000

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 93 784 82 12 **F:** (+34) 93 784 82 10 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 91 547 49 43 **F:** (+34) 91 547 76 59 **E:** info@openetics.com

© 2008 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.