

Información del Producto

OpTxA-Mk2

Sensor de potencia de fibra óptica para fibras activas

La OpTxA-Mk2 es un aparato independiente de vigilancia y observación de fibras ópticas activas. Contiene un acoplador óptico y un medidor de potencia de banda ancha. Los valores máximos para la potencia óptica pueden ser programados a través de una pantalla incorporada. La pantalla muestra los valores medidos así como los ajustes. Para poder provocar la alarma a distancia, el OpTxA-Mk2 tiene contactos de salida sin potencia. Además puede conectarse a Bus Tx LANCIER o a un Bus CAN a través de un módulo enchufable y de esta

forma ser integrado en el Unified Monitoring System (UMS) La vigilancia ininterrumpida de las fibras activas y oscuras inclusive la localización de errores es muy económica si éste se usa con una vigilancia basada en el OTDR.



Datos técnicos

Campo de medición	10 ... -60 dBm
Definición	0,1 dBm
Acoplador óptico	90/10%, integrado
Tensión de alimentación	36 - 72 VDC
Toma de corriente	Tipo 50 mA
Aviso	de tres cifras, LCD
Señal LEDs	rojo, alarma amarillo, Desconexión Alarma verde, Anuncio valor de amortiguación rojo, Uso a distancia
Mando in Situ	Ajuste de los valores máximos Desconexión, contactos de salida de alarma
Contactos de salida de la señal	Contacto de conmutación sin potencial
Máx. Tensión / Corriente de activación	100 V DC / 0,1 A DC
Medidas Sensor	43,3 / 129,0 / 167,0 mm
Medidas Cajón	42,0 / 484,0 / 278,0 - 353,0 mm (1HE /19")

Datos del pedido

OpTxA-Mk2

El módulo de OpTxA-Mk2 con pantalla de anuncio y de mando y salida de señal sobre contactos sin potencia, para la construcción en cajones de 19" (1 HE) **N° de pedido: 071850.00A**

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| A: Conexión a la fibra ST = 2 | Conexión a la fibra FC/APC = 6 |
| Conexión a la fibra SC/PC = 3 | Conexión a la fibra LC = 7 |
| Conexión a la fibra DIN/PC = 4 | Conexión a la fibra E2000 = 8 |
| Conexión a la fibra SC/APC = 5 | Conexión a la fibra FC/PC = 9 |
- Otros tipos de enchufe a petición

Interfaz del Bus Tx de LANCIER

Módulo interno adaptable para conectar a sistemas de monitoreo DW 1005E o DW 101E **N° de pedido: 071700.000**

Interfaz CAN

Módulo interno adaptable para conectar a RTU o Ethernet a través de un adaptador de Ethernet CAN **N° de pedido: 072050.000**

A petición, más interfaces (RS232, RS485)

Adaptador de Ethernet CAN

Módulo externo adaptable para conectar varios sensores a TMN / UMS de Lancier a través de SNMP **N° de pedido: 072240.000**

Cajita 1HE de 19"

para guardar un máximo de 3 sensores Mk2 **N° de pedido: 071863.000**