

Información del Producto

FiberTxA-Mk2

Sensor de amortiguación de la fibra óptica

para fibras oscuras y activas

La FiberTxA-Mk2 es un aparato independiente de vigilancia y observación de fibras ópticas oscuras y activas. Contiene diodos de emisión y en el lado de recepción, un medidor de potencia. Una fibra óptica en un cable vigilado sirve de bucle de medición y que es continuamente medido por el FiberTxA-Mk2. Asimismo, puede vigilarse una fibra entre dos estaciones. En ello trabaja un FiberTxA como emisor y la otra como receptor. Los valores máximos para la amortiguación pueden programarse en una pantalla táctil integrada. La pantalla muestra los valores medidos así como los ajustes. Para poder provocar la alarma a distancia, el FiberTxA-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).



Datos técnicos

Campo de medición	-9,9 - 50 dB
Definición	0,1 dB
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: Aviso Valor de amortiguación, rojo: Función remoto
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	40,3 / 129,0 / 167,0 mm
Medidas Cajón	42,0 / 484,0 / 278,0 - 353,0 mm (1HE /19")

Datos del pedido

FiberTxA-Mk2

El módulo de FiberTxA-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) **Nº de pedido: 071840.0WA**

W: Longitud de onda 1310 nm Multimodo = 7	A: Conexión a la fibra ST = 2
Longitud de onda 1310 nm Modo único = 8	Conexión a la fibra SC/PC = 3
Longitud de onda 1625 nm Modo único = 9	Conexión a la fibra DIN/PC = 4
	Conexión a la fibra SC/APC = 5
	Conexión a la fibra FC/APC = 6
	Conexión a la fibra LC = 7
	Conexión a la fibra E 2000 = 8
Otros tipos de enchufe a petición	Conexión a la fibra FC/PC = 9

Interfaz del Bus Tx de LANCIER

Módulo interno adaptable para conectar a sistemas de monitoreo DW 1005E o DW 101E **Nº de pedido: 071700.000**

Interfaz CAN

Módulo interno adaptable para conectar a RTU o Ethernet a través de un adaptador de Ethernet CAN **Nº 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 **Nº de pedido: 072240.000**

Cajita 1HE de 19"

para guardar un máximo de 3 sensores Mk2 **Nº de pedido: 071863.000**

Cajita para la pared con toma de corriente 48/60 VDC (medidas: 210 x 270 x 240 mm) **Nº de pedido: 072723.000**

Cajita para la pared con toma de corriente 115-230 VAC (medidas: 210 x 270 x 290 mm) **Nº de pedido: 072723.008**

Toma de corriente 115-230VAC / 48VDC completo **Nº de pedido: 070257.000**