

# Ürün Hakkında Bilgiler

## FiberTxA-Mk2

### Transdüserleri ile fiber denetim

#### Devrede olan olmayan fiberler için Optik Fiber Zayıflama Sensörü

Fiber TxA-MK2 kendi başına ölçüm yapan ve devrede olan olmayan optik fiberleri denetleyen bir cihazdır. İçerisinde bir laser diod ve güç metre vardır. Sürekli ölçüm için bir yedek optik fiber kullanılır. İki istasyon arası bir fiber denetimi için biri alıcı diğeri verici olarak iki TxA kullanılır. Eşik zayıflama değerleri anahtarlar ile kolayca programlanır. Ayarlar ve ölçüm değerleri entegre ekran üzerinde görülür.

Kuru çıkış röle kontakları ile teçhiz edilmiş uzaktan alarm kontrolünü sağlar. İlave olarak LANCIER Tx-Veri Yolu veya CAN-Veri Yolu için fişli ara yüz modülleriyle verilmesi halinde BDS sistemine entegre olur



#### Teknik bilgiler

Ölçüm aralığı	-9.9 ... 50 dB
Çözünürlük	0.1 dB
Tedarik voltajı	36 ... 72 VDC
Güç sarfiyatı	50 mA (tipik)
Ekran	3 haneli, LCD
Sinyal LED'leri	Kırmızı: alarm, Sarı: alınmış alarm Yeşil: ekran zayıflaması, Yeşil: ekran zayıflaması
Dahili kullanıcı ara yüzü	Eşik ayarı Alarm alındısı
Sinyal çıkışları	Kuru kontak üzeri değişen
Maksimum voltaj/akım açılabilirliği	100 V DC / 0.1 A DC
Sensör ebatları	40.3 / 129.0 / 167.0 mm
Çekmece ebatları	42.0 / 484.0 / 278.0 - 353.0 mm (1HU /19")

#### Sipariş Bilgisi

##### FiberTxA-Mk2

Anahtarlı ve ekranlı modül. Sinyal çıkışı kuru kontaklar üzerinden.  
19" çekmece uyumlu (1 HU).

**Sipariş No. 071840.0WA**

**W:** Dalga boyu 1310 nm çoklu mod = 7  
Dalga boyu 1310 nm tek mod = 8  
Dalga boyu 1625 nm tek mod = 9

**A:** Fiber konnektör ST = 2  
Fiber konnektör SC/PC = 3  
Fiber konnektör DIN/PC = 4  
Fiber konnektör SC/APC = 5  
Fiber konnektör FC/APC = 6  
Fiber konnektör LC = 7  
Fiber konnektör E 2000 = 8  
Fiber konnektör FC/PC = 9

Diğer konnektörler istek üzerine temin edilebilir.

##### LANCIER Tx-Veri Yolu ara yüzü

DW 1005E veya 101E'ye bağlamak için fişli dahili modül

**Sipariş No. 071700.000**

##### CAN Ara yüzü

CAN-Ethernet adaptörü ile Ethernet'e veya RTU'ya bağlamak için fişli dahili modül

**Sipariş No. 072050.000**

##### RS 232,RS 485 gibi diğer ara yüzler istek üzerine verilir

##### CAN - Ethernet adaptörü

SNMP üzerinden çok sayıda transdüserin TMN ve Lancier BDS sistemlerine bağlanması için harici modül

**Sipariş No. 072240.000**

##### 19" 1 HU çekmece

Maksimum 3 adet MK2 sensörü için

**Sipariş No. 071863.000**

48/60 VDC Güç kaynağı ile **duvar tipi kutu** (Ebatlar (GxYxÇ): 210x270x240 mm)

**Sipariş No. 072723.000**

115-230 Güç kaynağı ile **duvar tipi kutu** (Ebatlar (GxYxÇ): 210x270x290 mm)

**Sipariş No. 072723.008**

**115-230VAC / 48VDC Komple güç kaynağı**

**Sipariş No. 070257.000**