



iFIBER
FIBERİNİZİ CANLANDIRIYORUZ

iFiber IF-LFI-OPM ve IF-LFI-V10 Canlı Fiber Algılayıcı Broşürü



- * Kompakt / El Tipi
- * 250µm - 3mm çapları arasındaki fiberleri algılayabilir
- * 800nm -1700nm arasındaki dalga boylarında kullanılabilir
- * Trafik yönünü, gösterim ışıkları(LED) yardımı ile gösterir
- * CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz Frekanslarında çalışabilir.
- * Ses uyarı özelliği bulunmaktadır
- * AA boyutlu Alkalin pil veya Ni-MH pil ile ortalama olarak 6000 test işlemi yapılabilmektedir

Çalışma Sıcaklığı



0°C + 50°C

Depolama Sıcaklığı



-20°C + 70°C

iFiber IF-LFI-OPM ve IF-LFI-V10 Canlı Fiber Algılayıcı Teknik Özellikleri

Doğruluk	250um fiber@1550nm=-35dBm 900um fiber@1550nm=-35dBm 2.5mm fiber@1550nm=-30dBm 250um fiber@1310nm=-30dBm 900um fiber@1310nm=-30dBm 2.5mm fiber@1310nm=-25dBm
Maksimum Giriş (Input)	+5dBm
Akım Detektör Türü	InGaAs
Dalga Aralığı	800nm~1700nm
Ekleme Kaybı (Insertion Loss)	<2,5 dB tipik değer
Frekanslar	270Hz/1KHz/2KHz/CW
Fiber Tipleri	250um/900um/2.5mm/3mm fiber**
Ses uyarısı	Ses uyarısı bulunmaktadır.
Optik Güç Ölçer(OPM)	<i>Sadece IF-LFI-OPM için geçerlidir.</i>
Dalga Boyu	850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm
Doğruluk	±0.02dB
Optik Adaptör	2.5mm UPP
Görsel Arıza Tespit(VFL)	<i>Sadece IF-LFI-V10 için geçerlidir.</i>
Dalga boyu Çıkışı	635nm~670nm
Güç Çıkışı	1 ~ 30 mW
Optik Adaptör	2.5mm UPP
Pil Türü	AA boyutlu Alkalin pil veya Ni-MH pil
Pil Ömrü	> 6000 kez
Çalışma Sıcaklığı	0° , +50°
Depolama Sıcaklığı	-20° , +70°
Boyut	40 D *42 G *230 U
Ağırlık	250 gram



iFiber İleri Teknoloji Hizmetler Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Flora Residence, Defne Sokak, No: 1/365, Küçükbakkalköy, 34750
Ataşehir, İstanbul Türkiye
Tel: +90 (216) 970 16 20 Fax: +90 (850) 220 04 51
www.ifiber.com.tr

© 2018 iFiber A.Ş. Tüm Hakları Saklıdır