

Optik Işık Kaynağı | Singlemode & Multimode F/O Kablo Testi | -5dB



Modeli	FHS2Q01F	
Output wavelength (nm)	850/1300/ 1310/1550nm	
Emitter Type	LD	
Output Stability	Short Term (15 min.)	< ±0.05dB @1310,1550nm; ±0.1dB@850 & 1300&1490&1625
	Long Term (8 Hours)	< ±0.1dB @1310,1550nm; ±0.2dB@850 & 1300&1490&1625
Central Wavelength	±20nm	
Spectral Width	3nm	
Output Frequency (Hz)	270,1K,2K	
Output Power	-5dBm±0.5dB	
Auto Power-off	Yes	
Back-light	Yes	
Operating Temperature	-10 to +50 (Cels)	
Storage Temperature	-20 to+70 (Cels)	
Power supply	2pcs * Ni-MH AA(2500mAh)	
Dimension (mm)	160L*76W*45H	
Net Weight	270g	

FHS2Q01F Modeli Sabit Çıkışlı Optik Işık Kaynağı ile Fiber Optik Hatta Oluşan Optik Zayıflamaları tespit edebilirsiniz. Hem Singlemode hemde Multimode fiber kablolarında kullanılabilir. Toplam optik kaybı ölçmek için optik powermetre ile birlikte kullanılır. Hattın bir ucuna Light source diğer ucuna ise powermetre bağlanır.

Optik Kayıp Hesabı (Optical Attenuation measurements)

A Noktası Light Source | Veriş Gücü | -5db TX Power | Sabit çıkış

B Noktası Powermetre | Alış Gücü | Ölçülen değer -17db o

Toplam Zayıflama : Veriş Gücü – Alış Gücü : -5-(-17) : 12db

