

-50 / +27 dBm Optik Güç Ölçer

OPM520

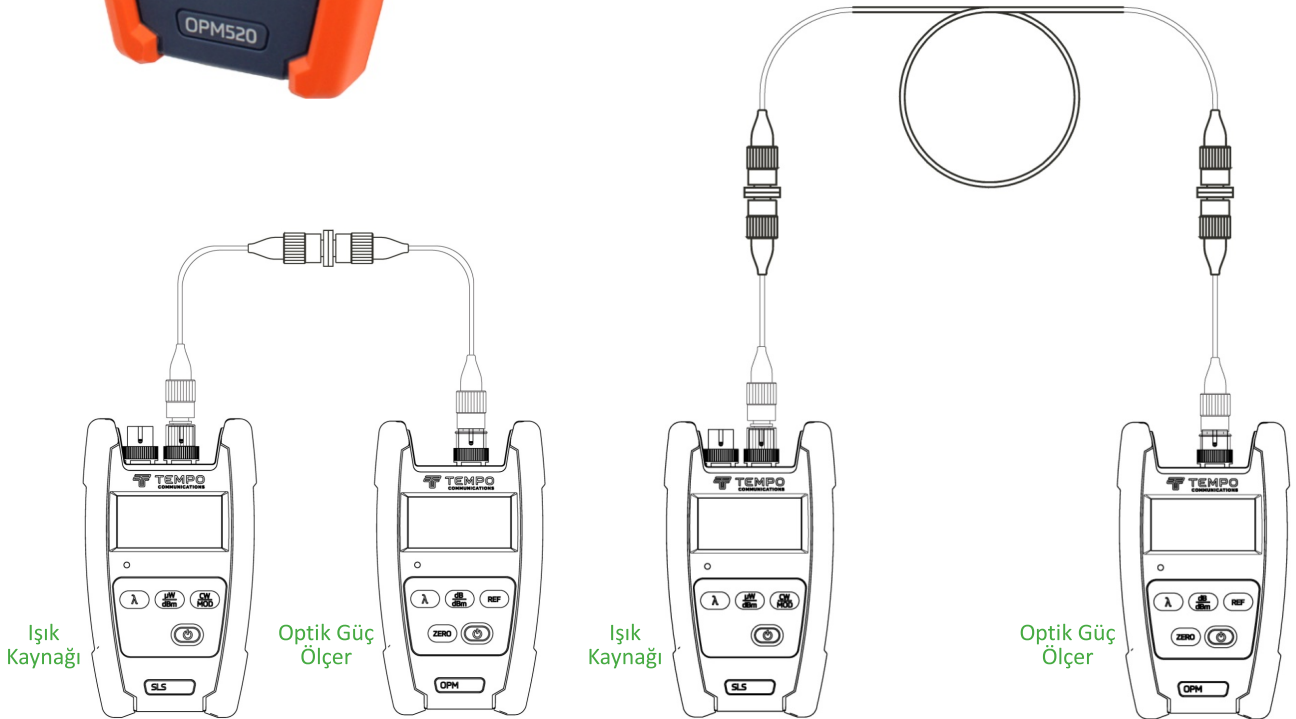
Tempo Communications OPM520, telekom ve diğer fiber optik kablolama uygulamalarında mutlak veya referanslı optik güç ölçümleri yapılmasını sağlar. OPM520 InGaAs dedektörü sayesinde hızlı, doğru ve hassas kayıp ölçümleri yapar. Değiştirilebilir konnektörleri sayesinde sahada genel olarak kullanılan çoğu konnektör tipine bağlanarak ölçüm yapılabilir.

Kompakt ve IP54 koruma sınıfı uyumlu sağlam yapısı ile testlerin güvenli bir şekilde gerçekleştirilmesine olanak sağlar.



OPM520 Özellikleri

- › Mutlak veya referanslı optik güç ölçümleri
- › -50 / +27 dBm ölçüm aralığı
- › Kalibre edilmiş dalga boyları
850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm ve 1625nm
- › Farklı optik güç ölçüm birimleri (dB, dBm ve mW)
- › Singlemode ve Multimode uyumlu
- › Değiştirilebilir konnektörler (SC, LC, FC ve ST)
- › Yüksek doğruluğa sahip ekleme kaybı ölçümleri
- › 270Hz, 1kHz ve 2kHz'de ton modu algılama
- › Maksimum hassasiyet için InGaAs dedektör
- › Sağlamlaştırılmış yapı, IP54 uyumlu
- › Otomatik kapanma veya sürekli çalışma
- › Pil veya 220V AC çalışması



Tek jumper ile test yöntemi
bağlantı şekli

Çift jumper ile test yöntemi
bağlantı şekli

Teknik Özellikler

OPM520

Dalga Boyu	850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 nm
Ölçüm Aralığı	-50 / +27 dBm
Dedektör Tipi	InGaAs
Doğruluk	±5% ±1nW (850 nm'de ±0.5dB)
Doğrusallık	±0.5dB (+27 / -3dBm arası) ±0.1dB (-3 / -50dBm arası)
Çözünürlük	0.01dB
Fonksiyonlar	W / mW / µW / dBm / dB(REF) 270Hz, 1kHz, 2kHz mod tonu algılama
Konnektör Tipi	SC (ST, FC, LC değiştirilebilir)
Fiber Tipi	Singlemode ve Multimode
Zayıflama Algılama Doğruluğu	± 0.05 dB/dB
Pil Ömrü	> 100 saat
Güç Kaynağı	9V Alkaline veya 1000mAh Lithium Batarya 9V AC adaptör
Çalışma Sıcaklığı	-10 / +50 °C
Nem	%0 / %95 (yoğunlaşmayan)
Boyutlar	155 × 88 × 33mm
Ağırlık	0.30 kg
IP Koruma Sınıfı	IP54
Uyumluluk	CE FCC

Ürün Kodları

Ürün Kodu	Model	Açıklama
TMP-OPM-002	OPM520	OPM520 Optik Güç Ölçer (SC konnektörlü)

Opsiyonel Aksesuarlar

Ürün Kodu	Model
TMP-OPM-201	FC Adaptör
TMP-OPM-202	ST Adaptör
TMP-OPM-203	SC Adaptör
TMP-OPM-204	LC Adaptör
TMP-OPM-301	AC Güç Kaynağı
TMP-OPM-302	Taşıma Çantası