

FX40 Serisi

Optik Güç Ölçer (OPM) Optik Işık Kaynağı (OLS)

Windows® Masaüstü, Android™ ve/veya Apple® mobil cihazlara yönelik Fiberizer® yazılımı, çeşitli VeEX fiber optik test cihazları için veri aktarımına, kayıt yönetimine ve rapor oluşturmaya yardımcı olmak üzere mevcuttur. Daha fazla ayrıntı için Fiberizer web sayfasını görüntüleyin.

ANA ÖZELLİKLER

- Tek modlu ve Çok modlu test
- Dahili evrensel 2,5 mm uç kovana
- PON, Telekom, CATV ve LAN/WAN uygulamaları
- Çift dalga boyunda lazer kaynağı ve güç ölçer seçenekleri
- Yüksek doğruluk ve geniş dinamik aralık
- OPM ölçümlerini kaydedin (>100 tek sonuç)
- Rapor oluşturmak ve yazdırmak için saklanan sonuçları bir PC'ye aktarın veya mikro USB arayüzü aracılığıyla sonuçları Fiberizer Cloud'a yükleyin
- Referans güç seviyesi kurulumu ve geri çağırma
- Su sıçramasına dayanıklı tuş takımı ve kasa tasarımı
- Yüksek kontrastlı ekran - Dış mekanda görülebilir ve iç mekan veya düşük ışık koşullarında arkadan aydınlatma
- Otomatik kapanma özelliğine sahip Alkalin veya Şarj Edilebilir pil seçeneği
- Sahada değiştirilebilir optik adaptörler birden fazla konnektör tipini destekler ve temizlik için kolay erişim sağlar

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Optik Güç Ölçer (OPM) 3

- Kalibre edilmiş dalga boyları: 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
- Güç Seviyesi Aralığı:
- -PM1 sürümü: -65 ila +7 dBm
- -PM2 sürümü: -50 ila +25 dBm
- Doğruluk 1,2 : ±0,2 dB'ye veya %5'e kadar
- Modülasyon ve Dalga Kimliği tespiti: Desteklenmiyor

Optik Işık Kaynağı (OLS) 3

- Dalga boyları: 1310/1490 nm veya 1310/1550 nm veya 850/1300 nm'den OLS dalga boylarına
- Test Tonu Üretimi: 270, 1 kHz, 2 kHz
- Kararlılık: Ekleme kaybı ölçümleri için ±0,03 dB

Görsel Arıza Bulucu (VFL) 4

- Dalga boyu: 650 nm
- Bağlantı stili: Evrensel 2,5 mm
- Mod: CW veya 2 Hz
- Güç Çıkışı: 1 mW
- Lazer Güvenliği: Sınıf 2

Genel

- Sonuçların kaydedilmesi: Zaman damgası olmadan 100
- OPM LT-Sync PC yazılımını kullanarak uzaktan kontrol veri aktarımı
- İletişim portu: mikro USB
- OLS/OPM adaptör tipleri: FC/SC/ST/LC/E2000, Evrensel 1,25 mm, Evrensel 2,5 mm
- Pil: Alkalin (AA) veya 5V mikro USB güç adaptörlü İsteğe Bağlı NiMH
- Pil çalışma süresi: yaklaşık 100 saat (arka ışık olmadan)

