

FX41xT

G-PON ve XGS-PON için Seçici PON Optik Güç Ölçer

10G Yeni Nesil ve Eski PON Optik Güç Ölçer

G-PON ve XGS-PON aşağı akış sinyallerinin hızlı, basit ve hassas ölçümünü sağlar. Minyatür filtreler her dalga boyunun doğru şekilde ölçülmesini sağlar. Test cihazı, IEEE tabanlı E-PON ve 10G-EPON dağıtımları da dahil olmak üzere, birlikte mevcut ağların kurulumu, hizmet doğrulaması ve sorun giderme işlemleri için çok uygundur.

ANA ÖZELLİKLER

- 1G/10G PON ağları için aşağı akış sinyal doğrulaması
- Eş zamanlı 1490/1577 nm sinyal seviyesi ölçümleri
- ODN Sınıfına veya Kullanıcı eşiklerine göre Başarılı/Başarısız göstergesi
- Otomatik kapanma özelliğine sahip alkalin veya şarj edilebilir NiMH piller
- Tarih ve zaman damgasıyla 2000'e kadar ölçümü kaydedin
- Mobil cihaz aktarımı, son işleme, paylaşım ve yükleme için NoApp® QR kodu aracılığıyla test sonuçlarını kaydedin/görüntüleyin
- Bulut tabanlı NoApp® hizmeti (dahil), cep telefonu veya tablet aracılığıyla veri artırmaya olanak tanır. Güvenli ve her zaman güncel. Kurulum veya güncelleme gerekmez.
- 5V DC güç ve pil şarjı için Mikro USB arayüzü
- Yüksek kontrastlı, arkadan aydınlatmalı, monokrom ekran - değişen ışık koşullarında dış mekanda ve iç mekanda görülebilir
- Sıçramaya ve toza dayanıklı tuş takımı ve kasa tasarımı
- Zorlu saha koşulları için sağlam polikarbonat şasi
- Koruyucu toz kapaklı sabit SC/APC konnektör arayüzü
- Görsel Arıza Bulucu (VFL) seçeneği
- Geniş Bant Optik Güç Ölçer (OPM) seçeneği

ANAHTAR ÖZELLİKLER

- Dalga boyu seçici seviye ölçümleri:
- ITU-T G.984.2'ye göre G-PON
- ITU-T G.9807.1'e göre XGS-PON
- IEEE 802.3av'ye göre EPON ve 10G-EPON
- Kalibre edilmiş PON dalga boyları (Aşağı Akım):
- 1490 nm (G-PON)
- 1577 nm (XGS-PON)
- Seçici Spektral Geçiş Bandı
- Diğer dalga boylarının varlığında bile doğru ölçümler
- 1490 nm (1480 ila 1500 nm)
- 1577 nm (1572 ila 1582 nm)
- Ekran Çözünürlüğü: 0,1 dB
- Mutlak Doğruluk: $\pm 0,5$ dB
- İletişim Arayüzü: Temassız QR kodları
- Pil Şarj Arayüzü: Mikro-USB
- Pille Çalışma Süresi: ≥ 75 saat (arka ışık olmadan)

