

FX86

CWDM Dörtlü Lazer Kaynağı

FX86, CWDM ve PON ağlarını doğrulamak, kurmak ve devreye almak için kullanılan dört bağlantı noktalı bir lazer kaynağıdır. Dalga boyu yönlendirmeyi doğrulayın ve pasif CWDM ağ öğelerindeki sorunları giderin veya benzersiz tanımlayıcılarla birden fazla PON düşüşünü doğrulayın. Access & Metro CWDM veya PON test uygulamaları için optimize edilmiştir.



ANA ÖZELLİKLER

- Düşük Maliyetli, elde taşınır, kullanıcı tarafından yapılandırılabilir CWDM Lazer Kaynağı
- Hızlı başlatma süresi ve lazer stabilizasyonu (< 5 saniye)
- Dört CWDM dalga boyunun herhangi bir kombinasyonunu destekler
- Fiber Tanımlayıcılarla kullanılabilir
- Fiber Tanımlayıcılarla kullanılabilir
- Mentşeli toz ve test portunu otomatik olarak kapatan koruma kapağıyla donatılmış çıkış konnektörleri
- Tek renkli LCD, 128 x 64 piksel, LED arkadan aydınlatmalı ekran
- Li-Polimer şarj edilebilir pil, > 4 saat çalışma
- Darbeye dayanıklı lastik kaplamalı Sağlam Polikarbonat Kılıf, 1 metreden düşmeye karşı test edilmiştir
- Sıçramaya ve toza dayanıklı tuş takımı

ANAHTAR ÖZELLİKLER

- ITU G.694.2 tavsiyesi tarafından tanımlanan dört CWDM dalga boyunun veya dört PON dalga boyunun herhangi bir kombinasyonunu destekler
- CWDM Mevcut dalga boyları: 1271, 1291, 1311, 1331, 1351, 1391, 1411, 1431, 1451, 1471, 1491, 1511, 1531, 1551, 1571, 1591, 1611 nm PON Mevcut
- dalga boyları: 1271, 1310, 1491, 1551, 1577, 1611 deniz mili
- Kanal aralığı: 20 nm (ITU G.694.2 ızgara)
- Dalga boyu doğruluğu: ± 3 nm
- Çizgi genişliği: $\pm 0,5$ nm
- Modülasyon: 270 Hz, 330 Hz, 1 kHz ve 2 kHz
- Optik İzolasyon: 40 dB
- SMSR: minimum 35 dB
- Çıkış gücü:
- Min: > 0 dBm
- Maksimum: +2 dBm
- Lazer Güvenliği: IEC 60825-1:2014'e göre Sınıf 1