

OXC-4000



Optik Test Anahtarı Serisi

Yüksek Kapasiteli Uygulamalar için Optik Anahtarlar

OXC-4000 serisi anahtarlar, özellikle fiber yoğun ağların test edilmesi için tasarlanmıştır ve doğrudan RTU/RFTS test probu tarafından veya VeEX'in VeSion sunucusu aracılığıyla uzaktan kontrol edilebilir. Tek bir RTU'nun 4608'e kadar fiber bağlantı noktasını izlemesine olanak sağlayacak şekilde kolayca basamaklandırılabilir. OXC-4000, RTU'ya yerleştirilebilir ve hatta birden fazla fiber dallanmasına sahip düğümlerde tesis dışında bulunabilir ve ethernet üzerinden kontrol edilebilir.

PLATFORMDA ÖNE ÇIKANLAR

- MPO/APC, SC/APC veya LC/APC konnektör konfigürasyonları
- Tek bir 1U rafta 288 adede kadar bağlantı noktası (MPO-24 konnektörler)
- Ethernet arayüzü aracılığıyla VeSion sunucusu veya RTU/RFTS tarafından kontrol edilir
- Hizmet içi izleme için entegre FWM'd'i destekleyin
- Daha yüksek fiber sayılarını veya özel yapılandırmaları desteklemek için birden fazla anahtarın basamaklandırılması
- 288'e kadar bağlantı noktası sayısı için MEMS anahtar teknolojisi
- 300 mm derinliğe sahip kompakt rafa monte tasarım
- Gömme montaj veya 4 inç'e kadar gömme raf montaj braketi seçenekleri
- Kolay fiber bağlantı kablosu yönetimini kolaylaştırmak için sol veya sağ açılı bakan bölme konnektörleri
- Çift girişli güç seçenekleri (5VAC veya -48 Volt DC)
- VeSion Ethernet/IP bağlantısı aracılığıyla mevcut OXA-4000 serisi anahtarlarla uyumlu

ANA ÖZELLİKLER

- Düşük ekleme kaybı
- Geniş ve düz geçiş bandı
- Hızlı anahtarlama süresi, bitişik kanallar için <15 ms
- Son derece düşük güç tüketimi
- Protokol ve bit hızından bağımsız
- Tek fiber desteği
- Düşük arka yansıma ve PDL performansı
- 1625 nm veya 1650 nm dalga boyunda hizmet içi izlemeyi desteklemek için harici FWM ile uyumludur
- Yüksek güvenilirlik ve uzun ömür > 1 milyar döngü
- Geniş çalışma sıcaklığı aralığı