

Veri Formu

VIAVI

MTS-2000

Elde Taşınır Modüler Test Seti

Daha Akıllı, Daha Hızlı Saha Testi için Fiber Optik Çoklu Test Aracı

Maliyetler, iş akışı, kalite, ağ performansı ve müşteri deneyimi günümüzün fiber optik ağlarının başarısı açısından son derece önemlidir. Bu ihtiyaçların karşılanmasında, doğru test araçlarının seçimi belirleyici hale gelmiştir. VIAVI Solutions™ MTS-2000 saha teknisyenlerinin tek elle yükleme, açma ve bakım yapmalarını sağlayan, elde taşınır çoklu test platformudur.

Yenilikçi tasarımı ve elleri serbest bırakan çantası, işiniz ve konumunuz ne olursa olsun, gerekli tüm fiber test araçlarının elinizin altında bulunmasını mümkün kılar. Grafikselleştirilmiş kullanıcı arayüzü olan geniş renkli ekran, sahada basit işlemleri ve en uygun iş akışını sağlar.

Test yetenekleri arasında, CWDM ve DWDM OTDR de dahil olmak üzere çok modlu ve tek modlu test için bir dizi OTDR modülü ve otomatik ekleme kaybı/optik geri dönüş kaybı (IL / ORL), OTDR ve hata bulma için çeşitli FiberComplete™ modülleri bulunur. OTDR ve FiberComplete modüllerin her ikisi de pasif optik ağda (PON) en iyi şekilde kullanılır. Bu birim aynı zamanda bir dijital analiz mikroskobu ile IEC standartlarında bağlayıcı uç yüz geçti/kaldı analizine hazır durumdadır.

CWDM-OSA ve DWDM-OCC modülleri ayrıca, kaba veya yoğun dalga boyu bölmeli çoğullama (CWDM DWDM veya Hibrit) ağlarının açılmasını ve sorunun giderilmesini sağlar.



VIAVI StrataSync enabled



MTS-2000

Temel Avantajları

- Yeni fiber bağlantıların konektöre bağlanmasında, uçlarının birleştirilme ve açılmasında en yüksek kaliteyi garanti eder
- Elleri serbest bırakan çözüm ile IEC standartlarında en iyi uygulamaları sağlayarak iş akışını geliştirir
- Basit kurulum ve anında geçti/kaldı sonuçlarıyla daha akıllı ve hızlı saha testi
- Esnek bağlantı ve gelişmiş rapor oluşturma ile verimliliği artırır
- StrataSync™ ve CerTiFi ile birleştirildiğinde OpEx'i azaltın ve alan üretkenliğini artırın

Temel Özellikler

- İyi görüntülü dokunmatik ekran görüntüsü
- QUAD ve PON dahil olmak üzere geniş saha kurulumlu OTDR modül seti
- İsteğe bağlı yerleşik güç ölçer görsel arıza bulucu (VFL) ve optik konuşma seti
- Ethernet, USB, Bluetooth ile esnek bağlantı® ve WiFi yeteneği
- Uzaktan kumanda ve saha teknoloji desteği için Smart Access Anywhere (SAA)
- StrataSync etkin — merkezi bulut tabanlı varlık, yapılandırma, test verisi ve iş akışı yönetimi



Uygulamalar

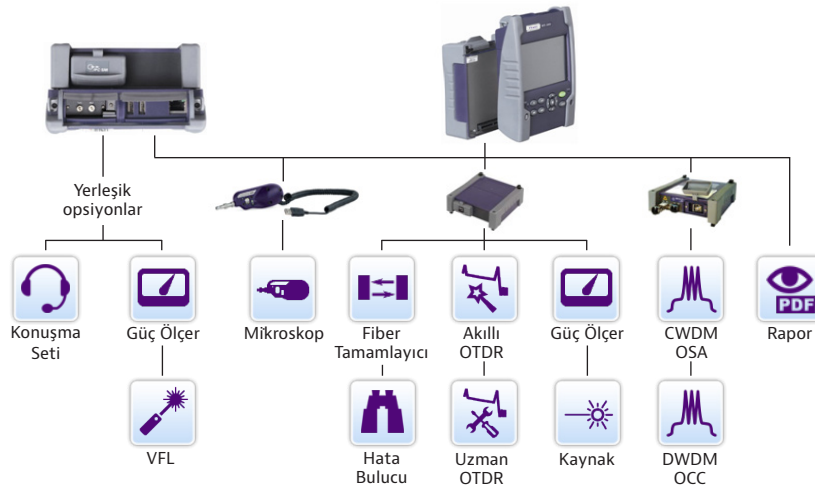
- Fiber optik test, yeterlilik, sertifikasyon ve raporlama
- FTTx/PON, erişim, metro ve kurumsal ağlar üzerinde fiber fiziksel katmanları doğrular
- FiberComplete otomatik tek ve iki yönlü IL, ORL, Uzunluk, OTDR sertifikasyonu
- Otomatikleştirilmiş fiber inceleme ve IEC geçti/kaldı analizi

Maksimum Esneklik için Geniş Uygulamalar Dizini

MTS-2000, tek elle taşınabilir birimler arasında en geniş test kapasitesi yelpazesini sunar. Modüler tasarım, servis sağlayıcılara yatırımlarını ölçeklendirme ve ağlarının büyümesine uygun biçimde gelişmeleri için maksimum esneklik imkânı sağlar.

Araç, bağlantı inceleme, bağlantı kontrol, kaynak, ORL, OTDR, bir güç ölçer, ve DWDM Optik Kanal Kontrolörü (DWDM-OCC) dâhil tüm temel fiber analiz araçlarını destekler.

MTS-2000 ile kullanılan uygulama modülü aynı zamanda MTS-4000 V2 ile de kullanılabilir ve bu iki ürün birlikte çalışabilir.



Kusursuz Veri İş Akışı ile Artan Verimlilik

MTS-2000 uzaktan kontrole, veri ve yüklemeleri/indirmeleri ayarlamaya ve rapor transferlerine izin veren çeşitli iletişim özelliklerinin entegrasyonunu sağlar. Ünitenin yüksek hızda 1G Ethernet bağlantı kapısı, üç USB bağlantı kapısı, isteğe bağlı WiFi ve Bluetooth ağ bağlantıları vardır.



MTS-2000 Tasarımı Operasyonel Verimliliği En Uygun Hale getirir



- 1 5-inç dokunmatik ekran
- 2 Şarj göstergesi
- 3 Göstergeler üzerinde
- 4 Dosya menüsü
- 5 Kurulum menüsü
- 6 Başlat/Durdur
- 7 Test göstergesi
- 8 Açık/Kapalı
- 9 Ana sayfa
- 10 İptal
- 11 Yön ve doğrulama tuşları
- 12 Sonuçlar sayfası
- 13 Hoparlör
- 14 Kulaklık girişi
- 15 AC/DC giriş
- 16 Bağımlı mini USB bağlantı kapısı
- 17 RJ45 konektör
- 18 Ana USB bağlantı kapıları (2)
- 19 Güç ölçer bağlantı kapısı
- 20 VFL veya konuşma seti bağlantı kapısı
- 21 WiFi ve Bluetooth seçenekleri





VIAMI StrataSync enabled

StrataSync — Değerlerinizi Güçlendirin

StrataSync Core kabiliyetleri VIAMI'den herhangi bir StrataSync-etkin aracı satın aldığınızda dâhil edilir, bu faydalardan yararlanmak için satın alınacak bir şey yoktur. StrataSync Core 35 günlük sınırla varlık ve yapılandırma yönetimini, test veri yönetimini ve hatta teknisyenler için Tech Portal yoluyla aracın kendi kendine yönetimini içerir. StrataSync Plus, test verisi depolamasını 6 yıla kadar genişletir ve kurulum, yapılandırma, kullanım, raporlama ile yardım için tecrübeli VIAMI StrataSync uzmanlarına erişim sağlar – neredeyse istediğiniz her şey.

Teknik Özellikler

Genel (25°C'de tipik)	
Göster	5 inç TFT renkli dokunmatik ekran (12,5 cm) Çözünürlük 800 x 480 WVGA
Arayüzler	İki USB 2.0 bağlantı kablosu Bir mini-USB 2.0 bağlantı kablosu RJ45 LAN 10/100/1000 Mbps Yerleşik Bluetooth (isteğe bağlı) Yerleşik WiFi 802.11 b/g/n (isteğe bağlı)
Dâhili bellek	8 GB (depolama için 1 GB)
Batarya	Şarj edilebilir lityum-polimer batarya Telcordia GR-196-CORE uyarınca 9 saatlik çalışma
Güç kaynağı	AC/DC adaptör, giriş 100-250 V AC, 50-60 Hz; 2,5 A maks, çıkış 12 V DC, 25 W Elektrik güvenliği: EN60950-uyumlu
Modül ile birlikte boyut (Y x G x D)	175 x 138 x 80 mm (6,9 x 5,4 x 3,2 inç)
Ağırlık bataryasız bataryalı ve LM OTDR	0,864 kg (1,89 lb) 1,21 kg (2,67 lb)
Çalıştırma sıcaklıkları Seçeneksiz/modüller Seçenekli/modüller	-20 ile +50°C (-4 ile 122°F) arası 0 – +40°C (32 – 104°F)
Bağıl nem	%0 ile %95 arası yoğuşmaz
Yerleşik Güç Ölçer ¹	
Kalibre edilmiş dalga boyları	850/1310/1490/1550/1625/1650
Dalga boyu aralığı	1 nm aralıklarla, 800 ile 1650 nm arası
Doğruluk ²	±0,2 dB
Ölçüm aralığı ³	+5 ila -50 dBm
Maksimum çözünürlük	0,01 dB/0,01 nW
Konektör türü	Evrensel it çek (UPP)

1. 25°C'da, 20 dakika stabilizasyon süresi ve sıfır ayarlardan sonra.

2. Kalibrelenmiş dalga boyunda (1650 nm hariç)

3. 800'den 1250 nm'ye -45 dBm

Yerleşik Görsel Hata Bulucu (VFL)	
Dalga boyu	650 nm
Emisyon modu	CW, 1 Hz
Lazer sınıfı	EN60825-1 ve FDA21 CFR Parça 1040.10 her standart için sınıf 2
Yerleşik Konuşma Seti	
Dinamik dizi	32 dB (tipik)
Konektör türleri	SC, FC ve UPP (üç adaptör dâhil)

Sipariş Bilgileri

Tanım	Parça Numarası
MTS-2000 Elde Taşınır Modüler Test Seti İçindekiler: dokunmatik ekran, taşınır yumuşak kutu, omuz askısı, ayarlanabilen 5 fişli (ABD, Avrupa, BK, Avustralya, Japonya) güç kaynağı, çevrimiçi Başlarken el kitabı	ETB2000HVT/ EM2000HVT
Yerleşik optik güç ölçer ve VFL, 2,5 mm UPP konektörler ile birlikte	E20PMVFL
2,5 mm UPP konektörlü yerleşik optik güç ölçer	E20PM
2,5 mm UPP konektörlü yerleşik görsel arıza bulucu (VFL)	E20VFL
Yerleşik optik güç ölçer ve konuşma seti	E20TSPM
Dâhili Bluetooth seçeneği	E20BLUE
Dâhili WiFi seçeneği	E20WIFI
7 ipucu ve yumuşak kutu dâhil, USB2.0 dijital video mikroskop seti (P5000i)	EDFSCOPE5Ki
MTS-2000/4000 için yumuşak taşıma çantası	E40SCASE1
MTS-2000 Modüler Test Seti için sert taşıma çantası	E20HCASE
MTS-2000/4000 için 12 V araç adaptörü	E40LIGHTER



Telefon: +90-216-663 60 35

Size en yakın VIAMISolutions ofisini bulmak için lütfen viaisolutions.com/contact adresini ziyaret edin.

© 2021 VIAMI Solutions Inc.
Bu belgedeki ürün özellikleri ve açıklamaları önceden bildirilmeksizin değişikliğe tâbidir.
mts-2000-ds-fop-tm-tr
30179717 908 0721