

VIAMI

MTS-4000 V2

Plataforma de teste óptico

Uma plataforma de teste modular projetada para instalação, turn-up e manutenção de redes de fibra óptica

As topologias e tecnologias de rede de telecomunicações estão evoluindo rapidamente para responder às exigências cada vez maiores de banda larga. Os instaladores e os provedores de serviços precisam equipar os técnicos com ferramentas de teste redimensionáveis e fáceis de usar, que lidem com um grande range de aplicações de teste óptico atualizadas com rapidez e precisão, em todas as condições de campo.

O VIAMI MTS-4000®V2 é uma plataforma de teste óptico na qual engenheiros, técnicos, instaladores e contratadas de serviços podem confiar para oferecer:

- Uma solução fácil de usar, com interface gráfica (GUI) intuitiva baseada em ícones e tela multi-touch que exige treinamento mínimo
- Uma plataforma compacta com módulos substituíveis em campo que cobre várias funções de teste óptico [OTDRs, testes de potência e perda óptica, analisador de espectro óptico (OSA) etc.] que possibilitam a qualificação completa da rede óptica
- Fluxo de trabalho otimizado e operação dentro da plataforma ou em cloud com o VIAMI StrataSync e o SmartAccess Anywhere



MTS-4000 V2

Principais benefícios

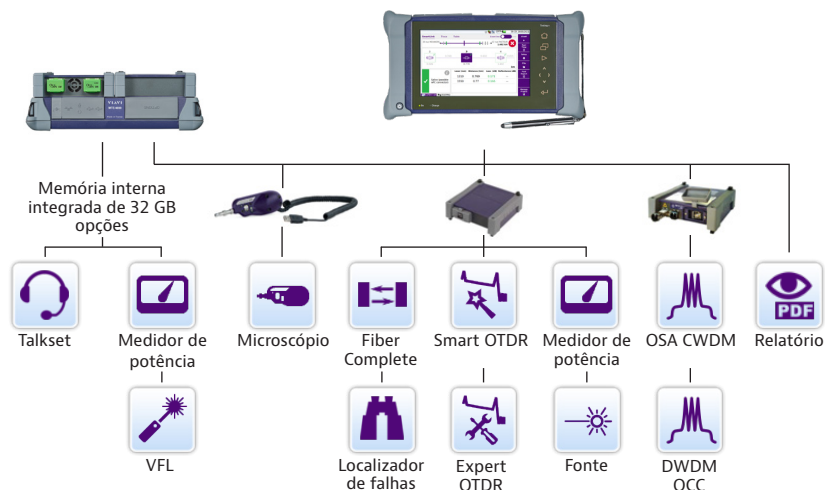
- Certificam a camada física de fibra de redes FTTx/PON, acesso, metro e enterprise
- Dois módulos substituíveis em campo aumentam a flexibilidade
- Testes de campo mais inteligentes e mais rápidos com interface multi-touch de tablet
- Assistência avançada de cloud e conectividade remota

Recursos

- Plataforma modular dupla portátil
- Tela touch de 9 polegadas com alta visibilidade e teclas de função permanente
- Ferramentas essenciais integradas e suportadas na plataforma (localizador visual de falhas, medidor de potência óptica, microscópio ópticos e talkset)
- Conectividade flexível; Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth
- Smart Access Anywhere (SAA) para controle remoto e suporte técnico em campo
- StrataSync ativado – gerenciamento centralizado de ativos baseado em cloud, configurações, dados de teste e fluxo de trabalho

Aplicações

- Testes de fibra óptica, qualificação, certificação e relatórios



Plataforma modular de slot duplo para proporcionar o máximo em redimensionamento e usabilidade

O MTS-4000 V2 é uma plataforma de teste óptico altamente integrada com dois compartimentos modulares e uma tela touch colorida de 9 polegadas com capacidade multi-touch, possibilitando o uso de muitas funções de testes ópticos.

Compatível com o range de módulos de análise de fibras ópticas da VIAVI, incluindo OSA, OTDR, perda de inserção bidirecional/OLR, fonte de luz, medidor de potência e inspeção de conector.

O design modular de slot duplo oferece uma solução de testes da rede óptica completa com uma combinação de funções ópticas essenciais, como por exemplo:

- Para qualificação de fibra MPO: plataforma de teste integrada com OTDR e chave óptica MPO
- Para utilização de rede CWDM/DWDM: plataforma de teste integrada com OTDRs CWDM/DWDM e OSA
- Para utilização de rede CWDM completa: plataforma de teste completa com OTDR CWDM completo, contendo os 18 comprimentos de onda CWDM



Testar e criar relatórios

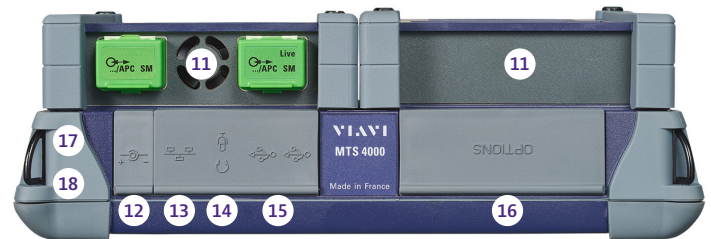
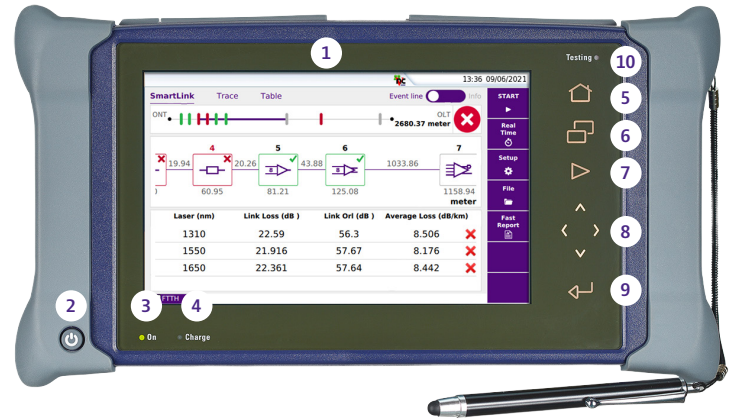


Recursos avançados de conectividade, fluxo de trabalho e relatórios

O MTS-4000 V2 suporta conectividade avançada wireline, wireless e cloud. O fluxo de trabalho e gerenciamento dos testes, relatórios e ativos fica mais fácil com o StrataSync, enquanto o SmartAccess Anywhere (SAA) possibilita controle remoto, a partir do navegador de um PC ou app de smartphone/tablet, para configurar e/ou iniciar testes ou para oferecer suporte aos técnicos no local. Instrumentos e técnicos também podem se comunicar usando a fibra em teste ou fibra de comunicação separada através do módulo óptico ou talkset em uso.

Visão geral da plataforma modular de slot duplo MTS-4000

- 1 Tela touch de 9 polegadas com alta visibilidade
- 2 Botão liga/desliga
- 3 Indicador de ligado
- 4 Indicador de carga
- 5 Botão Tela inicial
- 6 Botão Resultado/Configurar/Arquivo
- 7 Iniciar/parar
- 8 Teclas de direção
- 9 Tecla Validação/Enter
- 10 Indicador de teste
- 11 Dois módulos intercambiáveis de campo
- 12 Entrada AC/DC
- 13 Ethernet de alta velocidade
- 14 Headset
- 15 Duas portas USB 2.0
- 16 Opções (VFL, Medidor de potência, Talkset, memória interna de 32 Gb)
- 17 Bateria
- 18 Wi-Fi/Bluetooth



StrataSync – Gerencie os seus ativos

Os recursos StrataSync Core estão incluídos na compra de qualquer instrumento da VIAVI habilitado para StrataSync, sem a necessidade de comprar mais nada para aproveitar tais benefícios. O StrataSync Core inclui gerenciamento de ativos e de configuração, gerenciamento de dados de teste com limite de 35 dias e até autogerenciamento para técnicos, por meio do Tech Portal. O StrataSync Plus amplia o armazenamento de dados de teste para até seis anos e fornece acesso a especialistas experientes em StrataSync da VIAVI, para assistência com ajuste, configuração, uso e relatórios – exatamente tudo o que você deseja.

Especificações (típico a 25 °C)

Descrição geral	
Display	Tela touch de 9 polegadas com alta visibilidade LCD 800x480
Armazenamento e interfaces E/S	
Memória interna	1 Gb por padrão ou até 32 GB com opção de memória interna estendida
Wi-Fi/Bluetooth	IEEE 802.11 b/g e Bluetooth Class 2
Ethernet	10/100/1000 MHz
USB	Duas portas USB 2.0
Fontes de alimentação	
Tipo de bateria	Li-Ion removível padrão
Adaptador AC/DC	Entrada 100-250 V, 50-60 Hz Saída 12-15 V CC/3,7 A
Segurança elétrica	Em conformidade com a EN 60950
Tempo de operação	Até 16 horas Telcordia GR-196-CORE
Tamanho e peso	
Mainframe com dois módulos e bateria (L x A x P)	282 x 153 x 97 mm (11,1 x 6,02 x 3,8 polegadas)
Somente mainframe (com bateria)	1,4 kg (3 lb)
Mainframe com um módulo (com bateria)	2,3 kg (5,1 lb)
Ambiental	
Range de temperatura operacional (sem opção)	-20 a +50 °C (-4 a 122 °F)
Range de temperatura operacional (todas as opções)	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Range de temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C (-4 a 140 °F)
Umidade, sem condensação	95%
EMC	EN61326-1/FCC 47-1 Parte 15

Interface óptica da plataforma	
Medidor de potência	
Nível de potência	+10 a -60 dBm
Comprimentos de onda calibrados	850, 1310, 1550 nm ...
Tipo de conector	Push/pull universal (UPP)
Localizador visual de falhas	
Comprimento de onda	635 nm ±15 nm
Nível de potência de saída	< 1 mW
Segurança de laser	Laser classe 2
TalkSet	
Range dinâmico	32 dB típico

Informações de pedidos

Plataforma	
Part Number	Descrição
ETB4000HVT EM4000HVT	Plataforma MTS-4000 V2
E40PWx	Fonte de alimentação (Ex: E, Reino Unido, EUA...)
E40VFL, E40PM, E40TSPM	VFL, medidor de potência óptica, talkset/medidor de potência
E40WIFIBLU2	Wi-Fi/Bluetooth integrado
EXTMEM32GB	Memória interna estendida para MTS-4000 V2
Acessórios	
EHVT-STYLUS	Caneta Stylus para tela touch capacitiva
ELIION9C	Bateria adicional recarregável padrão Li-Ion de longa duração de 9 células
E40GLOVE	Maleta flexível com proteção para 4000
EBACKPACK-CASE1	Mochila/maleta de transporte grande e macia para 4000
EHCASE6	Maleta rígida
EHCASE4X2	Maleta rígida para duas plataformas 4000

Planos de suporte VIAVI Care

Aumente a produtividade de sua equipe com os planos de suporte VIAVI Care com opções de cobertura de até 5 anos:

- Maximize seu tempo com os treinamentos sob demanda, suporte técnico prioritário de aplicações e serviços especializados de forma rápida.
- Mantenha seu equipamento com máximo desempenho a um custo baixo e planejado.

A disponibilidade do plano depende do produto e da região. Nem todos os planos estão disponíveis para todos os produtos ou em todas as regiões. Para conhecer as opções do plano de suporte VIAVI Care disponíveis para este produto em sua região, entre em contato com seu representante local ou acesse: viavisolutions.com.br/viavicareplan

Recursos

*Somente planos de 5 anos

Plano	Objetivo	Assistência técnica	Reparo na fábrica	Atendimento prioritário	Treinamento individualizado	Bateria de 5 anos e cobertura da maleta	Calibração de fábrica	Cobertura de acessórios	Empréstimo Express
 BronzeCare	Eficiência do técnico	Premium	✓	✓	✓				
 SilverCare	Manutenção e precisão da medição	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	Alta disponibilidade	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓