

## DSX CableAnalyzer™ Series

### Em um relance

O DSX CableAnalyzer™ Series é a solução de certificação para cabos de cobre da família de produtos de certificação de cabos Versiv™. O DSX Series inclui o DSX-8000, que pode certificar cabos até Cat 8 / 2 GHz, e o DSX-5000, que pode certificar até Cat 6A / Classe FA / 1 GHz. A linha Versiv também inclui certificação OLTS de fibra, OTDR e módulos de inspeção de fibra. O Versiv reduz os custos gerais de certificação em até 2/3, adicionando até 10% à rentabilidade de cada trabalho. Enquanto testes mais rápidos (8 segundos para Cat 6A) são importantes, o sistema é totalmente projetado para reduzir erros e simplificar o processo de certificação. A integração total com o serviço de nuvem LinkWare Live permite que o gerente de projeto configure os testadores, monitore o andamento do trabalho e até localize testadores a partir qualquer dispositivo inteligente, remotamente.

Com o DSX CableAnalyzer e Versiv você economizará recursos a cada uso.



### Visão geral

A solução de teste DSX CableAnalyzer Series para cobre possibilita o teste e a certificação de cabeamento de par trançado para até 40 implementações de Gigabit Ethernet e suporta qualquer sistema de cabeamento, seja ele Cat 5e, 6, 6A, 8 ou Classe FA e I/II. Certificar um cabo é uma das partes do processo que começa com o design do sistema e termina com a aceitação do sistema. Quanto mais rápido concluir o processo, mais rentável ele será. Infelizmente, há diversos fatores que reduzem a velocidade do processo - configurar o testador incorretamente, testar com os limites incorretos, esperar que técnicos especializados analisem e solucionem falhas, interpretar resultados incorretamente e emitir relatórios de testes que os clientes não conseguem entender.

Como parte da família de produtos de certificação de cabeamento Versiv, o DSX CableAnalyzer Series fornece certificação precisa e livre de erros. No negócio de instalação trabalham várias equipes, com tipos de mídia variados e com diversos requisitos de teste. A diferença entre ter lucro ou não é de apenas poucos pontos percentuais. O DSX certifica cabeamento de cobre e está em conformidade com todos os padrões, incluindo precisão de Nível VI/2G, facilitando o gerenciamento do trabalho e alcançando a aceitação do sistema com mais rapidez. Não se destina somente a técnicos especialistas e gerentes de projetos. Pessoas de vários níveis de capacitação podem melhorar a configuração, a operação, o relatório de teste e ao mesmo tempo gerenciar diversos projetos.

#### Recursos exclusivos:

- O Versiv possibilita aos usuários realizarem muito mais com um testador de cabos, acelerando cada etapa do processo de teste.
- O serviço de nuvem LinkWare Live permite que o gerente de projeto configure os testadores, monitore o andamento do trabalho e até localize um testador a partir de qualquer dispositivo inteligente remotamente.

- O sistema de gerenciamento ProjX™ facilita as tarefas - da configuração inicial de um trabalho até a aceitação do sistema. Ele elimina etapas redundantes e garante que todos os testes sejam realizados corretamente já na primeira vez, todas as vezes.
- A interface de usuário Taptive™ apresenta análise de dados avançada, configuração e operação fáceis, ao alcance de técnicos de todos os níveis.
- O software de gerenciamento LinkWare PC fornece análises de resultados de teste e relatórios profissionais incomparáveis.
- O DSX reduz o tempo necessário para corrigir falhas de cabeamento com diagnóstico dedicado, um teste simples que localiza o problema



### Desempenho

- O tempo de teste de oito segundos para Cat 6A contribui para a obtenção rápida da certificação
- Exibe graficamente a fonte de falhas incluindo diafonia e a distância a falhas de proteção para uma resolução de problemas mais rápida
- Gerencie até 12.000 resultados de teste Cat 6A com gráficos completos
- Uma tela multi-touch permite uma rápida configuração de testador com tipos de cabos, padrões e parâmetros de testes fáceis de selecionar
- Mais de 1 bilhão de links reportados no software de gerenciamento LinkWare PC
- Wi-Fi integrado lhe permite carregar rapidamente os resultados para o LinkWare™ Live

### Padrões

- Em conformidade com a ANSI/TIA-1152-A Nível 2G e com o padrão proposto IEC 61935-1 5 edição de requisitos de precisão de testador de campo Nível VI para 2000 MHz

- Compatível com o conjunto completo de padrões de desbalanceamento resistivo necessários para Power over Ethernet (PoE) – IEEE 802.3bt, ANSI/TIA/EIA-568, ISO/IEC documentos série 11801
- Conforme com medições TCL e ELTCTL para IEC 61935-1-1 (Rascunho)
- Continuidade de tela ao longo do caminho do cabeamento

## A plataforma Versiv está pronta para os trabalhos de hoje e de amanhã

O design de plugue eletricamente centralizado cumpre os requisitos de precisão TIA Nível 2G e IEC Nível VI para 2000 MHz com um design pronto para o futuro, compatível com todas as atualizações de hardware.

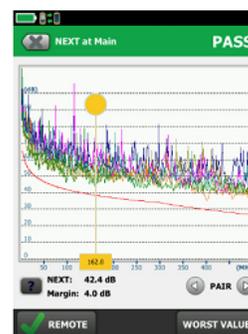
O DSX CableAnalyzer Series permite testes e certificação de cabos para implantações de redes de até 40Gigabit Ethernet, seja um sistema de cabeamento já existente Cat 5e, 6, 6A, 8 ou Classe I/II, o DSX realiza testes para todos os padrões do setor. O plugue de teste eletricamente centralizado oferece os requisitos de precisão de Nível 2G/VI compatíveis com o teste de campo para **Cat 8** / Classe I/II, 2000 MHz. O DSX excede as especificações IEC Nível VI e TIA Nível 2G, garantindo maior confiança nos resultados ao longo de toda a faixa de frequência. Sistemas de cabeamento de alto desempenho como **Cat 8** exigem medições mais precisas para garantir que estejam fornecendo a imunidade a ruído exigida pelas aplicações 25G e 40G. Além disso, a certificação complexa link-a-link de Alien Crosstalk (interferência de cabo adjacente) é simplificada por meio da integração de capacidade de medição a cada módulo de cobre para teste até 40GBASE-T.

O DSX é o primeiro testador de campo que suporta medições de balanceamento incluindo Perda de Conversão Transversal (TCL) e Perda de Transferência de Conversão Transversal de Nível Equalizado (ELTCTL). TCL e ELTCTL são medições importantes encontradas em normas de cabeamento. Elas definem um desempenho mínimo para o balanceamento, um parâmetro fundamental para ajudar a determinar a imunidade a ruído. Os proprietários/operadores de redes industriais são especialmente interessados nessa propriedade devido ao alto nível de interferência eletromagnética (EMI) no ambiente industrial.

O DSX CableAnalyzer Series da Fluke Networks obteve a verificação Intertek (ETL) de acordo com a especificação ANSI/TIA-1152-A para equipamento de teste de Nível 2G. (Relatório em arquivo.)



TLC Graph View



ELTCTL Graph View

## O sistema de gerenciamento ProjX gerencia trabalhos complexos com facilidade

### Gerencie até 12.000 resultados de teste Cat 6A com gráficos completos

Gerenciar testes de múltiplos trabalhos com várias equipes, testadores e requisitos consome muito tempo e pode ser fonte de erros. Trabalhos cada vez maiores tornam a organização de projetos mais importante do que nunca. O sistema de gerenciamento ProjX no DSX CableAnalyzer Series fornece arquivos de projeto individuais para que os detalhes específicos de cada trabalho sejam salvos com um nome simples, eliminando a necessidade de reinserir tais detalhes após iniciar um projeto. Isto minimiza erros de configuração ou perda de arquivos quando se alterna de um trabalho para outro ou quando se utiliza múltiplos testadores em um único trabalho. Além disso, ele fornece resultados de teste por ID de cabo, incorpora qualquer modificação sem duplicidade e utiliza como padrão o último módulo de cobre ou fibra instalado.

O sistema de gerenciamento ProjX fornece status em tempo real para a conclusão de cada trabalho com uma escala de 0-100% e oferece ao operador a

opção de isolar qualquer teste que necessite de uma segunda avaliação, o que ajuda a garantir que nada passe despercebido. A escolha da opção “Consertar Depois” gera uma lista de pendências ou lista automática de tarefas para a correção de qualquer problema de serviço.

ProjX possibilita que gerentes de projetos e líderes de equipes sejam realmente eficientes.



*Project Menu screen shows percent complete per job*

*Project specific screen shows up to the minute project details*

## A interface de usuário Taptive simplifica a configuração, elimina erros e acelera a resolução de problemas

A tela multi-touch permite rápida configuração do testador e suporta todos os padrões

A interface de usuário Taptive é fácil o suficiente até para o mais novo técnico executar testes em diversos tipos de mídia e com vários requisitos de teste. A interface de usuário capacitiva Taptive torna todos os trabalhos facilmente acessíveis a partir da tela de menu. Clique no trabalho que está executando e o display maior confirma o teste que precisa ser realizado, instruções com animações simplificam a configuração garantindo um teste correto.



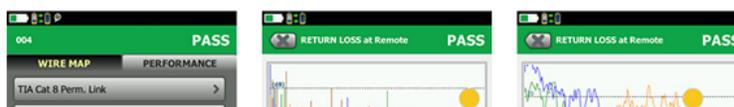
*Simple Set up*

*Quickly enter Cable Ids with the capacitive touchscreen*

## Realiza com velocidade incomparável

Tempo de teste de oito segundos Cat 6A e o caminho mais rápido para enviar seus resultados de certificação

Nenhum testador oferece tanta velocidade para tantos testes. Certificação completa de cabos de cobre para Cat 6A em 8 segundos ou certificação de duas fibras em dois comprimentos de onda em apenas 3 segundos. Sua aprovação por fornecedores de cabos do mundo todo garante que o Versiv é o modo mais rápido para a conclusão do projeto e aceitação do sistema. Obtenha com rapidez um resultado de Passa ou Falha e verifique facilmente parâmetros de teste individuais por valor ou pesquise mais detalhadamente em uma área específica de um gráfico.





Passing test result

Return loss graph

Pinch and zoom for more detail

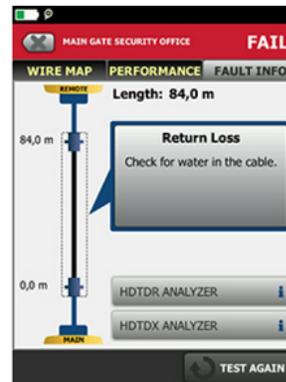
## Solucione problemas como um especialista

Exibe graficamente a fonte de falhas incluindo diafonia e a distância a falhas de proteção para uma resolução de problemas mais rápida

O DSX reduz o tempo necessário para corrigir falhas de cabos com diagnóstico dedicado, um simples botão de teste executa todos os testes e salva todos os dados. A tela de resultados gráficos permite visualizar no cabo exatamente onde está ocorrendo uma interferência, perda de retorno ou falhas de proteção em qualquer que seja o link. Os testadores anteriores apresentavam limites de frequência de diagnóstico de até 250 MHz, mas o DSX CableAnalyzer Series não tem essa limitação. Esta exibição comum é facilmente interpretada por usuários novatos e experientes para isolar resultados com falha e agir rapidamente, sendo que a falha é armazenada com o resultado do teste para análise remota.



High Definition Time Domain Cross talk (HTDXTX) shows the far end connection is clearly the issue

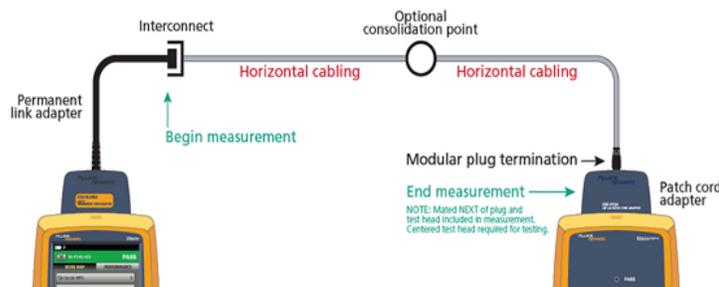


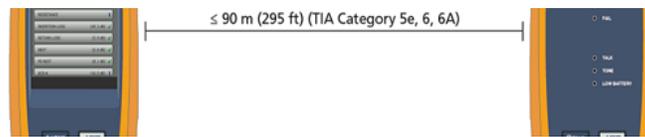
Features simple diagnostics based on decades of Fluke Networks troubleshooting experience

## Certificação de MPTL

Pode haver cenários em que um canal comum com quatro conectores não seja usado ao conectar esses tipos de dispositivos, especialmente aqueles instalados no teto, onde é impraticável instalar um painel frontal. Em vez disso, há apenas um cabo de conexão na sala de telecomunicações, e o link permanente é terminado na outra extremidade com um plugue para que este possa ser conectado diretamente ao dispositivo, eliminando na prática o cabo do equipamento. O resultado é o que se conhece atualmente como link terminado com plugue modular (Modular Plug Terminated Link, MPTL).

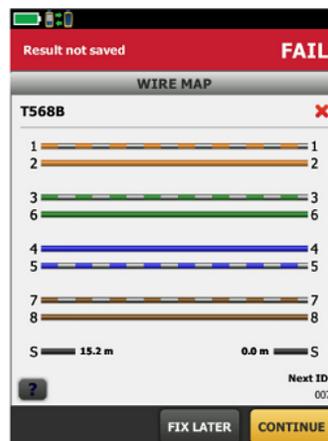
O DSX CableAnalyzer™ certifica MPTL utilizando um adaptador de cabo de conexão em uma extremidade e um link permanente na extremidade oposta (veja a imagem a seguir).





Os adaptadores de cabos de conexão são compatíveis com os níveis de desempenho das categorias 5e, 6 e 6A, e funcionam com todos os modelos do DSX CableAnalyzer™. É necessária a versão mais recente do firmware do Versiv/DSX para o uso dos limites de teste do MPTL.

A continuidade da blindagem é historicamente uma medida da corrente contínua (DC), sem a medição de distância até a falha disponível. Outros testadores executam um teste simples de resistência para verificar que a blindagem tem continuidade. Esses testes foram considerados imprecisos, muitas vezes confundindo um caminho de terra como continuidade de blindagem, e identificando incorretamente uma ruptura. Outros testadores podem lhe informar que há uma ruptura de uma proteção, mas não apontam a localização exata, não fornecendo, assim, nenhuma indicação de onde iniciar o retrabalho. O DSX CableAnalyzer Series é o primeiro testador de campo a reportar a distância até qualquer problema de integridade de blindagem, relatando o estado verdadeiro da continuidade de tela. Isso é especialmente importante em centros de dados e instalações **Cat 8**, onde a continuidade de tela é crítica para manter o desempenho de interferências espúrias do cabeamento revestido.



Wiremap – shows distance to fault, break and short

## Família DSX CableAnalyzer Series

A família de produtos DSX CableAnalyzer Series está baseada em dois módulos: o DSX2-5000 e DSX2-8000. The DSX2-5000 certifies twisted pair Cat 5e, 6, 6A and Class FA cabling with limits up to 1000 MHz. The DSX2-8000 certifies twisted pair Cat 5e, 6, 6A, **Cat 8** and Class I/II cabling with limits up to 2000 MHz.

	Certificação de cabos em cobre	
	DSX-8000 CableAnalyzer™	DSX-5000 CableAnalyzer™
Tempo de teste Cat 6A/Classe EA	8 segundos	10 segundos
Tempo de teste Cat 8 / Classe I/II	16 segundos	
Tempos de teste diagnóstico HDTDx/HDTDR	≈ 3 segundos	≈ 3 segundos
Memória Interna	≈ 5.000 Cat 8 com plots; ≈ 12.000 Cat 6A com plots	≈ 12.000 Cat 6A com plots
Precisão >Nível V (1 GHz)	✓	✓

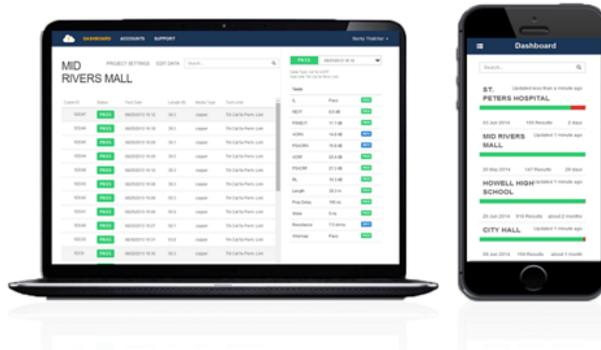
Precisão de Nível VI/2G (2 GHz)	✓	
Medição de desequilíbrio de resistência	✓	✓
Verificação de integridade de blindagem e distância até a falha	✓	✓
Medição TCL	✓	✓
Medição ELTCTL	✓	✓
Medição CDNEXT	✓	✓
Medição CMRL	✓	✓
Capacidade de interferência espúria integrada	✓	✓
Adaptador de canal	Faixa de 2 GHz	Faixa de 1 GHz
Adaptador do link permanente	Faixa de 2 GHz	Faixa de 1 GHz
<b>Acessórios opcionais</b>		
Adaptador de cabo patch	Cabo patch Cat 5e, 6 e 6A	Cabo patch Cat 5e, 6 e 6A
Adaptador coaxial	✓	✓
Adaptador M12	✓	✓
Adaptador TERA	✓	✓
GG45/ARJ45	✓	✓

## LinkWare Live

LinkWare Live é um serviço baseado em nuvem que permite que você gerencie trabalhos de certificação a qualquer momento, em qualquer lugar, com qualquer pessoa e em qualquer dispositivo. Com LinkWare Live, você pode

- Mantenha o controle de todos os testes em todos os trabalhos. Obtenha uma visão geral de todos os projetos de qualquer dispositivo inteligente. Detalhe cada teste individual. Receba notificação instantânea sobre definições de testes ou IDs de cabos incorretas.
- Acerte da primeira vez. Definir IDs de cabo e configurações de teste a partir de seu PC ou tablet. Em seguida, envie-os a testadores ou etiquetadores compatíveis no local de trabalho para realizar testes e rotulagem sem erros.
- Mantenha seus testadores atualizados. As normas podem mudar sem aviso prévio e um relatório de teste desatualizado pode significar horas de reteste. LinkWare Live automaticamente garante que os testadores estão executando o mais recente.
- Pare de perder tempo e gasolina conduzindo os testadores de volta ao escritório. Faça o upload de seus resultados de teste diretamente do local de trabalho para LinkWare Live por Wi-Fi. Então, faça o download automaticamente para o trabalho certo para a geração rápida de relatórios com PC LinkWare.
- Evite atrasos de projeto. Rastreie o local do último uso e monitore o status de todos os testadores, para garantir que sempre estejam calibrados e executando o firmware mais recente.

- Compatível com todos os modelos do Versiv: DSX CableAnalyzer Series, CertiFiber Pro, OptiFiber Pro e FI-7000.

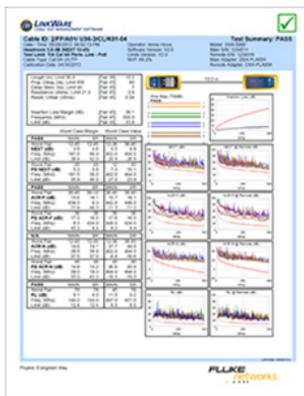


## Software de gerenciamento LinkWare PC

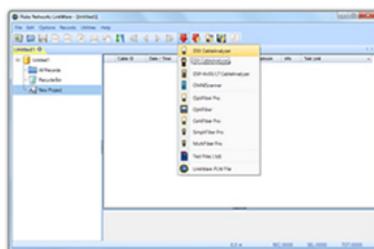
Com o famoso software de gerenciamento com múltiplos recursos, LinkWare PC, os usuários do DSX CableAnalyzer Series podem acessar facilmente os dados do sistema de gerenciamento ProjX, gerar relatórios e atualizar os softwares em seus testadores. Os gerentes de projeto possuem plenas capacidades para gerenciar o fluxo de trabalho e consolidar os resultados do teste. Os usuários podem dar o toque final adicionando o logo de suas empresas ao relatório e oferecê-lo sem alterações para seus clientes para a aceitação do sistema. Mantenha ferramentas simples em seus negócios, independentemente do testador de cobre ou fibra da Fluke Networks que estiver usando, o LinkWare PC é o pacote de software que fornece todos os relatórios.

Agora com o LinkWare Stats, a nova opção de relatório estatístico automatizado que permite ir além do relatório de link por página e visualizar toda a sua infraestrutura de cabeamento. O LinkWare Stats analisa e transforma os dados de resultados de testes do LinkWare PC em tabelas e diagramas que revelam o desempenho da sua planta de cabeamento; esse relatório resume toda a sua infraestrutura de cabeamento em um formato gráfico compacto, que facilita a verificação de margens e anomalias.

## Relatório do LinkWare PC



*LinkWare Stats summarizes all project data*



*New versions of LinkWare PC are always backwards compatible with previous versions, so you can stay current and always integrate tests from different testers into test report.*



## Especificações do DSX CableAnalyzer Series

### Tipos de cabos

Cabeamentos LAN com e sem malha

TIA Cat 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8: 100 Ω ISO/IEC Classe C, D, E, EA, F, FA e I/II: 100Ω e 120Ω

## Adaptadores de interface de conexão padrão

Adaptadores de link permanentes	Tipo de plugue: RJ45 protegido
	Tipo de plugue opcional: ARJ45/GG45
Adaptadores de canais	Tipo de conector: RJ45 protegido
	Tipo de conector opcional: Tera, GG45/ARJ45

## Normas de Teste

TIA	Cat 3, 4, 5, 5e, 6, 6A, 8 de acordo com TIA Série 568
ISO/IEC	Certificação de Classe C, D, E, EA, F, FA, I/II, de acordo com ISO/IEC Série 11801
Frequência máxima	DSX-8000: 2000 MHz; DSX-5000 1000 MHz

## Especificações gerais

Tempo do Autoteste	<b>DSX-8000:</b> Autoteste de 2 vias completo de Cat 5e ou 6/Classe D ou E: <b>7 segundos</b> Autoteste de 2 vias completo de Cat 6A EA: <b>8 segundos</b> Autoteste de 2 vias completo de Cat 8: <b>16 segundos</b>
	<b>DSX-5000:</b> Autoteste de 2 vias completo de Cat 5e ou 6/Classe D ou E: <b>9 segundos</b> Autoteste de 2 vias completo de Cat 6A EA: <b>10 segundos</b>
Suporta os parâmetros de teste (a norma de teste selecionada determina os parâmetros de teste e a faixa de frequência dos testes)	Mapa da fiação, comprimento, atraso de propagação, inclinação de retardo, resistência de loop DC, desequilíbrio de resistência par a par, desequilíbrio de resistência a pares, perda de inserção (atenuação), perda de retorno (RL), perda de retorno de modo comum (CMRL), crosstalk de extremidade próxima (NEXT), crosstalk de extremidade extrema (FEXT), relação atenuação-para-crosstalk (ACR-N), ACR-F (ELFEXT), soma de potência ACR-F (ELFEXT), soma de potência NEXT, soma de potência ACR-N, soma de potência Alien NEXT (PS ANEXT), soma de potência Alien com atenuação NEXT na relação da extremidade distante (PS AACR-F), modo comum para o modo diferencial NEXT (CDNEXT), perda de conversão transversal (TCL), perda de transferência de conversão transversal de nível igual (ELTCTL)
Proteção de entrada	Protegido contra tensões contínuas de telecom e 100 mA de sobrecorrente. As sobretensões ocasionais do ISDN não causarão dano
Tela	5,7 em display de LCD com uma tela multi-toque projetada
Estojo	Moldado para absorver o choque com plástico de alto impacto
Dimensões	Unidade principal Versiv com módulo DSX e bateria com: 2,625 pol x 5,25 pol x 11,0 pol (6,67 cm x 13,33 cm x 27,94 cm)
	Unidade principal Versiv com módulo DSX e bateria com: 3 lbs. 5 onças

Peso	Unidade principal e remota com módulo DSX e bateria com o cabo e o carregador ( 1,28 kg)
Unidade principal e remota	Pacote de bateria lítio-íon, 7,2 V
Tempo de bateria normal	8 horas
* Tempo de carga	Testador desligado: 4 horas para carregar de 10% a 90% da capacidade
Idiomas suportados	inglês, francês, alemão, italiano, japonês, português, espanhol, chinês simplificado e tradicional, coreano, russo, checo, polonês, sueco, húngaro.
Calibração	Calibração em laboratório no período de 1 ano
Wi-Fi integrado	Atende a IEEE 802.11a/b/g/n; banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz)

## Especificações ambientais

Temperatura de operação	32°F a 113°F (0°C a 45°C)
Temperatura de Armazenamento	-22°F a +140°F (-30°C a +60°C)
Umidade relativa de operação (% UR sem condensação)	0% a 90%, 32°F a 95°F (0°C a 35°C)
	0% a 70%, 95°F a 113°F (35°C a 45°C)
Vibração	Aleatória, 2 g, 5 Hz a 500 Hz
Impacto	Teste de queda de 1m com e sem módulo e adaptador
Segurança	CSA 22,2 No. 61010, IEC 61010-1 3a. edição
Altitude de operação	13.123 m (4.000 ft) 10.500 m (3.200 ft) com adaptador de AC
EMC	EN 61326-1

## Informações para Pedidos

### Modelos DSX2-8000 sem fio

Modelo	Descrição
DSX2-8000	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz com Wi-Fi
DSX2-8000/GLD	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz com WiFi e 1 ano de Gold Support
DSX2-8000MI	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz com OLTS Multimodo, Inspeção de fibra e Wi-Fi
DSX2-	

8000MI/GLD	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz com OLTS Multimodo, Inspeção de fibra, Wi-Fi e 1 ano de Gold Support
DSX2-8000QI	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz com Quad OLTS Multimodo, Inspeção de fibra e Wi-Fi
DSX2-8000QI/GLD	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz com Quad OLTS, Inspeção de fibra, Wi-Fi e 1 ano de Gold Support
DSX2-8000QOI	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz com Quad OLTS, Quad OTDR, Inspeção de fibra e Wi-Fi
DSX2-8000QOI/GLD	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz com Quad OLTS, Quad OTDR, Inspeção de fibra, Wi-Fi e 1 ano de Gold Support
DSX2-8000-PRO	Kit Profissional Versiv com DSX-8000 CableAnalyzer, OLTS Quad, OTDR Quad, Inspeção de fibra, Wi-Fi e um conjunto completo de acessórios do produto.
DSX2-8000-PRO/GLD	Kit Profissional Versiv com DSX-8000 CableAnalyzer, OLTS Quad, OTDR Quad, Inspeção de fibra, Wi-Fi e um conjunto completo de acessórios do produto e 1 ano de Gold Support.

### Modelos sem wi-fi DSX2-8000

Modelo	Descrição
DSX2-8000-NW	DSX-8000 CableAnalyzer de 2 GHz
DSX2-8QOI-NW	DSX2-8000QOI com Wi-Fi integrado desativado
DSX2-8QOI/GLD-NW	DSX2-8000QOI com Wi-Fi integrado desativado e 1 ano de Gold Support
DSX2-8-PRO-NW	DSX2-8000-PRO com Wi-Fi integrado desativado
DSX2-8000PRONW/GLD	DSX2-8000-PRO com Wi-Fi integrado desativado e 1 ano de Gold Support

### DSX2-8000 Acessórios

Modelo	Descrição
DSX-8000-ADD	Kit adicional do DSX-8000
DSX2-8000-ADD-R	Kit adicional DSX2-8000 com unidade Remota (incompatível com o mainframe Versiv original)
DSX2-8-CFP-Q-ADD/R	Kit adicional DSX2-8000 com Quad OLTS com unidade Remota V2 (incompatível com o mainframe Versiv original)
DSX-8000-OPF-Q-ADD	DSX-8000 com kit adicional de OTD Quad
DSX-PLA804S	Conjunto de adaptadores de link permanente DSX-8000 Cat 8/Classe I
DSX-PLA804-RKIT	Kit com adaptador PLA Cat. 8 e substituição de plugue
DSX-CHA804S	Conjunto de adaptadores de canal DSX-8000 Cat 8/Classe I
DSX-CHA-8-TERA-S	Conjunto de adaptadores de Canal DSX-8000 TERA

DSX-PLA-8-TERA-S	Conjunto de adaptadores de link permanente DSX-8000 TERA
DSX-8-TERA-KIT	Conjunto de link permanente e adaptador de canal DSX-8000 TERA
DSX-CHA-8-GG45-S	Conjunto de adaptadores de canal DSX-8000 GG45/ARJ45 (2 GHz)

### Modelos DSX-8000 com Gold Support

Modelo	Descrição
GLD-DSX-8000	1 ano de Gold Support, DSX2-8000 ou DSX-8000
GLD3-DSX-8000	3 anos de Gold Support, DSX2-8000 ou DSX-8000
GLD-DSX-8000MI	1 ano de Gold Support, DSX2-8000MI ou DSX-8000MI
GLD3-DSX-8000MI	3 anos de Gold Support, DSX2-8000MI ou DSX-8000MI
GLD-DSX-8000QI	1 ano de Gold Support, DSX2-8000QI ou DSX-8000QI
GLD-DSX-8000QOI	1 ano de Gold Support, DSX2-8000QOI ou DSX-8000QOI
GLD3-DSX-8000QOI	3 anos de Gold Support, DSX2-8000QOI ou DSX-8000QOI
GLD-DSX-8000PRO	1 ano de Gold Support, DSX2-8000-PRO ou DSX-8000-PRO
GLD3-DSX-8000PRO	3 ano de Gold Support, DSX2-8000-PRO ou DSX-8000-PRO
GLD-DSX-8-ADD-R	1 ano de Gold Support, DSX2-8-ADD-R ou DSX-8000-ADD-R
GLD3-DSX-8-ADD-R	3 anos de Gold Support, DSX2-8-ADD-R ou DSX-8000-ADD-R
GLD-DSX8-CFPQADD/R	1 ano de Gold Support, DSX2-8-CFP-Q-ADD/R ou DSX-8-CFP-Q-ADD/R
GLD3-DSX8-CFPQADDR	3 ano de Gold Support, DSX2-8-CFP-Q-ADD/R ou DSX-8-CFP-Q-ADD/R

### Modelos DSX2-5000 sem fio

Modelo	Descrição
DSX2-5000	DSX-5000 CableAnalyzer de 1 GHZ com Wi-Fi
DSX2-5000/GLD	DSX-5000 CableAnalyzer de 1 GHZ com Wi-Fi e 1 ano de Gold Support
DSX2-5000QI	DSX-5000 CableAnalyzer de 1 GHZ com Quad OLTS, Inspeção de fibra e Wi-Fi
DSX2-5000QI/GLD	DSX-5000 CableAnalyzer de 1 GHZ com Quad OLTS, Inspeção de fibra, Wi-Fi e 1 ano de Gold Support

### Modelos sem wi-fi DSX2-5000

Modelo	Descrição
DSX2-5000-NW	DSX-5000 CableAnalyzer de 1 GHZ

### Acessórios DSX2-5000

Modelo	Descrição
DSX-ADD	Kit adicional de DSX-5000
DSX2-ADD-R	Kit adicional DSX2-5000 com unidade Remota (incompatível com o mainframe Versiv original)
DSX2-CFP-Q-ADD-R	Kit adicional DSX2-5000 com Quad OLTS com unidade Remota (incompatível com o mainframe Versiv original)
DSX-OFQ-Q-ADD	DSX-5000 com kit adicional de OTDR Quad
DSX-PLA011S	Conjunto DSX-5000 TERA Cat 7A/Classe FA PLA
DSX-CHA011S	Conjunto DSX-5000 TERA Cat 7A/Classe FA CHA
DSX-CHA-5-GG45-S	Conjunto de adaptadores de canal DSX GG45/ARJ45 Classe FA (1 GHz)

### Acessórios para DSX CableAnalyzers Series

Modelo	Descrição
DSX-PLA004S	Conjunto de adaptadores de link permanente DSX Cat 6A/Classe EA
DSX-PLA004-RKIT	Kit com Adaptador PLA Cat. e substituição de plugue Cat. 6A/Classe EA
DSX-CHA004S	Conjunto de adaptadores de canal DSXc Cat 6A/Class EA
DSX-COAX	Conjunto de adaptadores coaxiais DSX
DSX-CHA021S	Conjunto de adaptadores de 4 posições DSX M12
DSX-PC5ES	Conjunto de adaptadores de teste com cabo patch DSX para cabos patch Cat 5e
DSX-PC6S	Conjunto de adaptadores de teste com cabo patch DSX para cabos patch Cat 6
DSX-PC6AS	Conjunto de adaptadores de teste com cabo patch DSX para cabos patch Cat 6A
DSX-PC5E	Adaptador para cabo único de conexão para teste de MPTL Cat 5e
DSX-PC6	Adaptador para cabo único de conexão para teste de MPTL Cat 6
DSX-PC6A	Adaptador para cabo único de conexão para teste de MPTL Cat 6A
Versiv-TSET	Fones de ouvido VERSIV

BATERIA VERSIV	Bateria VERSIV
VERSIV-ACUN	Carregador VERSIV
VERSIV-STRP	Alça de mão VERSIV
VERSIV-STND	VERSIV Demo Stand

### Modelos DSX-5000 com Gold Support

Modelo	Descrição
GLD-DSX-5000	1 ano de Gold Support, DSX2-5000 ou DSX-5000
GLD3-DSX-5000	3 anos de Gold Support, DSX2-5000 ou DSX-5000
GLD-DSX-5000QI	1 ano de Gold Support, DSX2-5000QI ou DSX-5000QI
GLD3-DSX-5000QI	3 anos de Gold Support, DSX2-5000QI ou DSX-5000QI
GLD-DSX-ADD-R	1 ano de Gold Support, DSX2-5000-ADD-R ou DSX-ADD-R
GLD3-DSX-ADD-R	3 anos de Gold Support, DSX2-5000-ADD-R ou DSX-ADD-R
GLD-DSX-CFP-Q-ADDR	1 ano de Gold Support, DSX2-CFP-Q-ADD/R ou DSX-CFP-Q-ADD/R
GLD3-DSX-CFP-Q-ADD	3 anos de Gold Support, DSX2-CFP-Q-ADD/R ou DSX-CFP-Q-ADD/R

Para uma lista completa de modelos, opções, acessórios e especificações, visite [www.flukenetworks.com/dsx](http://www.flukenetworks.com/dsx).

## Sobre a Fluke Networks

A Fluke Networks é a líder mundial em ferramentas de certificação, resolução de problemas e instalação para profissionais que instalam e fazem a manutenção da infraestrutura crítica de cabeamento da rede. Desde instalar os mais avançados centros de dados até restaurar o serviço no pior clima, nossa combinação de lendária confiabilidade e desempenho sem paralelo garante que os trabalhos sejam realizados eficientemente. Estão entre os produtos mais importantes da empresa o inovador LinkWare™ Live, a solução líder mundial para certificação de cabos conectada à nuvem com mais de quatorze milhões de resultados carregados até este momento.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (Internacional)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 29 de março de 2021 6:26 PM

Literature ID: 4342554F

© Fluke Networks 2018