

Aumente o poder do DTX

Teste e certifique 10 Gigabit Ethernet sobre cobre

A solução de teste do DTX 10 Gigabit sobre cobre permite teste e certificação de cabeamento de par trançado para instalações 10 Gigabit Ethernet – tanto para sistemas de cabeamento Cat 6 quanto para instalações superiores. O DTX-10GKIT, junto com o DTX-1800 CableAnalyzer são a primeira solução de teste de campo que mede performance para 10 Gigabit e Alien Crosstalk (ANEXT e AFEXT) em completa adequação com as normas da indústria para 500 MHz.

Teste e certifique 10 Mega até 10 Gigabit Ethernet sobre fibra

Com módulos de fibra opcionais embutidos a certificação em fibra está sempre pronta quando você precisar – desde 10 Mega até 10 Gigabit. Nossa solução de certificação inclui medições de perda, comprimento e polaridade. Você pode validar performance de links de fibra e qualidade dessas instalações. Meça perda óptica em vários comprimentos de onda. E teste fibra em duas direções em dois comprimentos de onda sem trocar as unidades principal e remota. Nenhuma outra solução permite que você alterne entre cobre e fibra com um toque de botão.

Verifique disponibilidade de serviço de rede

Aumente os serviços que você oferece a seus clientes com o DTX CableAnalyzer e Módulo de Serviço de Rede (DTX-NSM). Simplesmente plugue o módulo DTX-NSM atrás da unidade principal e você estará pronto para verificar disponibilidade de serviço de rede e se a energia está disponível para PoE. Depois documente todos os testes de conectividade da rede executados como uma parte integrada da documentação de certificação do cabo fornecido pelo LinkWare.

Certifique performance de patch cords

Teste patch cords para garantir máxima performance de rede com maior throughput de canal e maior margem do sistema. Fixe os Adaptadores de Patch Cord DTX opcionais (DTX-PCU6S) às unidades principais e remotas do DTX e você estará pronto para certificar performance de patch cord de acordo com as especificações TIA Cat 6/5e e também Classe ISO D/E.

Teste cabos coaxiais de maneira rápida e fácil

Estenda as capacidades de seu DTX CableAnalyzer a testes de sistemas de cabeamento coaxial incluindo cabeamento de dados (tais como 10BASE-2 ou 10BASE-5 Ethernet) e cabeamento coaxial de distribuição de vídeo.



DTX-1800 com Kit DTX 10 Gigabit para testar performance Alien Crosstalk

Tempo é dinheiro. DTX economiza os dois pra você.

A Série DTX CableAnalyzer fornece performance superior que pode reduzir seu custo total de certificação em 33% ao ano. Esta redução drástica é o resultado não somente de testes mais rápidos, mas também de precisão melhorada, diagnósticos superiores, duração de bateria mais longa, interface com o usuário simples e configuração e geração de relatórios rápidos. **DTX – porque seu tempo é valioso!**

Série DTX CableAnalyzer

Característica do produto	DTX-1800	DTX-1200
Tempo de Autoteste Cat 6 (segundos)	9	9
Largura de banda máxima (MHz)	900	350
Nível de Precisão	IV	IV
Tela colorida	•	•
Armazena dados com resultados gráficos	•	•
Capacidade da memória interna (gráfico Cat 6)	250	250
Interface de cartão de memória removível	•	•
Resultados gráficos Cat 6 para cada múltiplo de 32MB	600	600
Baterias Lithium Ion – duração da bateria	12 horas	12 horas
Diagnósticos Avançados	•	•
Interface USB	•	•
Interface Serial	•	•
Adaptador de Link Permanente Cat 6	•	•
Adaptador de Canal Cat 6	•	•
Aceita módulo de fibra residente	•	•
Inicia autoteste na unidade remota inteligente	•	•
Comunicação entre unidade principal e remota inteligente	•	•
Acessórios Padrão		
Módulo de Teste de Fibra opcional (multimodo ou monomodo ou multimodo Gigabit)	opcional	opcional
DTX-10GKIT	opcional	n/d
Módulo de Serviço de Rede	opcional	opcional
Adaptadores de teste de Patch Cord	opcional	opcional
Adaptador de canal Classe F	opcional	n/d
Adaptadores de teste de cabo coaxial	opcional	opcional
Cartão de memória multimídia	•	opcional
Cabo USB	•	•
Cabo de interface serial para computador	•	opcional
Fones de ouvido para comunicação	•	•
Maleta de Transporte	•	•

Nota: • Função ou acessório está disponível na configuração padrão do produto
n/d A função não é disponível; o acessório não é aplicável
opcional O acessório pode ser comprado como um item opcional

A série DTX prepara seu investimento para o futuro proporcionando uma maneira clara e simples de atualização de qualquer um dos modelos para quaisquer modelos de performance maior, inclusive o DTX-1800.

Melhore seu certificador DTX com serviço, suporte e treinamento.

Registre seu DTX e receba um bônus de presente. Ainda, acesse nosso Centro de Assistência Técnica (TAC) e nossa Base de Conhecimento on-line para respostas rápidas. Registre hoje em www.flukenetworks.com/register.

O suporte ao cliente é fácil com nosso Programa Gold NetworkSuperVision™. Ele garante tranquilidade com calibrações anuais grátis, unidades emprestadas, suporte TAC 24 x 7 e descontos especiais em treinamentos e promoções. Acesse www.flukenetworks.com/goldsupport para mais informações. Ou contate a subsidiária de seu país para verificar a disponibilidade e preços do programa Gold.

Treine seus instaladores em nosso Curso de Certificação CCTT. É um curso reconhecido pela BICSI e inclui treinamentos em sala de aula, aulas práticas e exame de certificação. Ligue para (11) 3759.7612 para mais informações e disponibilidade.



Experimente o poder do DTX

Nós convidamos você a experimentar as capacidades únicas do nosso DTX CableAnalyzer através de um DEMO Virtual em www.flukenetworks.com/DTXlive.

Ligue para (11) 3759.7600 e deixe-nos explicar maiores detalhes da tecnologia DTX, ou agende uma visita para demonstração ao vivo. Consulte-nos também para a disponibilidade de datas de nossos workshops.

Série DTX da Fluke Networks. A plataforma revolucionaria que reduz significativamente o tempo total para certificar - hoje e amanhã.

NETWORKSUPERVISION

Fluke do Brasil Ltda.
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200
Bloco B – 2º andar – Jardim Morumbi
05693-000 São Paulo – SP
Tel: (11) 3759.7600
Fax (11) 3759.7630
E-mail: info@fluke.com.br
<http://www.flukenetworks.com/br>

A Fluke Networks opera em mais de 50 países em todo o mundo. Para contatar seu escritório local, acesse www.flukenetworks.com/contact.

©2006 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.
2131214 B-ENG-N Rev C



DTX CableAnalyzer™
reduz significativa-
mente seu tempo total
para certificar

A nova Série DTX CableAnalyzer™ da Fluke Networks é a plataforma de testes para hoje e para o amanhã. Esta revolucionária nova plataforma reduz significativamente o tempo total para certificar melhorando cada aspecto do processo de teste.

E tudo começa com um tempo de Autoteste Cat 6 que é três vezes mais rápido que outros certificadores, e teste de fibra que é cinco vezes mais rápido. Mas isso é só o começo. O DTX também proporciona uma **solução completa para teste 10 Gigabit sobre cobre e fibra**, precisão Nível IV, diagnósticos para a solução de problemas sem precedentes, largura de banda de teste de 900 MHz, bateria de 12 horas de duração, fácil e rápida configuração e geração de relatórios. Com o DTX, você está pronto para qualquer que seja o seu trabalho – hoje e amanhã.

DTX CableAnalyzer™
Porque seu tempo é valioso

Vantagem do DTX:

Velocidade, performance e precisão.

As poderosas características do DTX CableAnalyzer, a velocidade e a plataforma futurista tornam seu time mais eficiente e produtivo e, no final você consegue enxergar os resultados. Porque seu tempo é valioso e nenhum outro certificador fornece isso como o DTX.

- Certifique performance 10 Gigabit.**
 O DTX-1800 com o DTX-10GKIT mede a performance para 10 Gigabit e Alien Crosstalk (ANEXT e AFEXT) para completa adequação às normas para 500 MHz.
- Aumente a produtividade a partir do primeiro dia.** Interface intuitiva significa que seus técnicos gastam menos tempo em treinamento e mais tempo testando.
- Certificação em 9 segundos.**
 Esta fantástica velocidade de teste Cat 6 permite que você mova de link para link três vezes mais rápido que outros certificadores.
- Precisão Nível IV.** Tenha os resultados de teste mais precisos no menor tempo possível.
- Faixa de frequência de 900 MHz.**
 Prepara você para futuras aplicações, como 10 Gigabit Ethernet, Classe F e CATV.
- Diagnósticos avançados com economia de tempo.** Aponta a localização de uma falha e é o único certificador que sugere ações corretivas, poupando tempo de troubleshooting.
- Certificação em fibra em tempo recorde.** Certifica um par de fibras em 12 segundos com módulos de fibra DTX monomodo e multimodo.
- Bateria de 12 horas de duração.** Dá a você a energia suficiente para completar qualquer trabalho.
- Poupe tempo gerenciando os resultados.** Desde a configuração até a elaboração do relatório, a interface simples com o usuário do Software Linkware™ Cable Test Management aumenta a produtividade.

Reduz significativamente o tempo total para certificar.

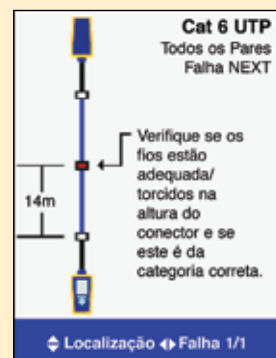
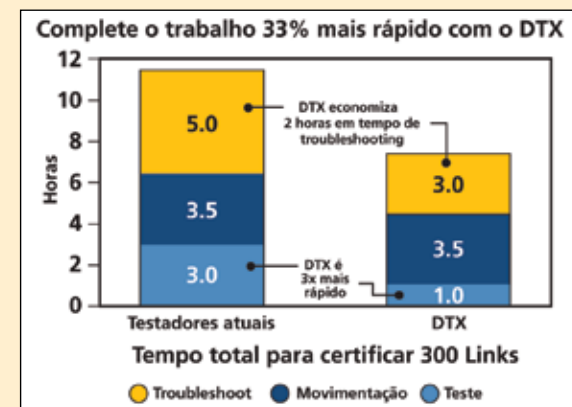
A Série DTX Digital CableAnalyzer dá a você uma solução completa que simplifica cada aspecto do trabalho de certificação, desde a configuração, testes e troubleshooting em tempo recorde até a apresentação de resultados ao cliente. No total, o DTX pode poupar seu dinheiro através da redução de tempo de até quatro horas por dia.

Certificação Cat 6 em 9 segundos

O DTX-1200 e o DTX-1800 executam testes de certificação Cat 6 em apenas 9 segundos em total conformidade com normas da indústria e com precisão superior. Isso é *três vezes mais rápido* que outros certificadores existentes. Esta velocidade inacreditável indica que você pode testar até 170 links a mais a cada turno de oito horas.

Identifique falhas duas vezes mais rápido

Quando um link falha, a Série DTX fornece rapidamente meios fáceis de entender e identificar o ponto da falha (distância a partir do certificador) e suas possíveis razões da falha. Estas direções não somente apontam o problema, mas também identificam ações corretivas que seus técnicos podem tomar para resolver o problema rapidamente,



tudo sem ter que consultar o gerente de projeto. Ao invés de perder tempo tentando corrigir por tentativa e erro e re-testar para descobrir se o problema foi resolvido, o técnico sabe exatamente onde olhar e o que fazer para consertar o link com falha. *Até mesmo se dois por cento dos cabos certificados em um turno falham no Autoteste, você poupará o equivalente a duas horas de trabalho por dia de certificação.*

Rápido até mesmo quando você não está testando

A Série DTX não é somente uma forma mais rápida de testar. Ela reduz tempo de relatórios e configuração. Sua facilidade de uso reduz o tempo de treinamento. A duração estendida da bateria indica que você pode fazer mais com uma só carga. E sua tela colorida brilhante, ampla memória, e o conjunto de conversação embutido contribuem para a produtividade no geral enquanto aumenta a experiência do usuário.

Tudo isso leva a uma economia de tempo e dinheiro todos os dias.

O DTX CableAnalyzer: Uma abordagem visionária da certificação.

Precisão Nível IV – excede os requerimentos das especificações em Cat 6 e além.

Fibra sempre pronta para teste – módulos opcionais de fibra são acomodados e protegidos num compartimento do módulo DTX.



Diagnósticos avançados poupam tempo e apontam problemas em qualquer lugar do link sugerindo ações corretivas para realizar o trabalho no tempo certo.

Adaptador de Link Permanente robusto para campo proporciona precisão repetida e interoperabilidade Cat 6.

Bateria de 12 horas de duração – bateria de Lithium Ion proporciona um dia inteiro de testes.

Memória interna armazena até 250 resultados de testes gráficos Cat 6 ou até 2000 relatórios em formato de texto.

Cartão de memória para dados instantâneos em suas mãos – cada múltiplo de 128 MB armazena 2000 resultados de testes gráficos Cat 6 do link.

Função Talk poupa tempo permitindo que você se comunique com seu parceiro de teste na outra extremidade do link tanto para cobre como para fibra.

Caixa robusta sobremoldada resiste a condições rígidas de campo.



Suporte a largura de banda de 900 MHz – suporta distribuição de vídeo, Classe F e 10 Gigabit Ethernet.

Autoteste Cat 6 em 9 segundos – acelera os seus testes três vezes mais rápido que qualquer outro certificador.

Tela colorida ampla com retro-iluminação brilhante para fácil leitura.

Autoteste de fibra em 12 segundos – executa teste de certificação em duas fibras em dois comprimentos de onda.

Salva resultados de teste gráficos completos no software para PC LinkWare da Fluke Networks.

Porta USB para downloads de dados de teste em alta velocidade.

Design portátil, leve e ergonômico para uso em campo.

Chave rotatória torna o aprendizado fácil e a operação simples; você sempre sabe que modo de teste está selecionado.

Faça mais em menos tempo com fibra on-board

Certificação de fibra em tempo recorde

Os módulos de fibra do DTX aceleram os testes através de tecnologia exclusiva e interface fácil de usar. Pressione o botão Autoteste e você obtém automaticamente certificação em conformidade com as normas, teste duas fibras, em dois comprimentos de onda cada, meça comprimento, e determine o estado de PASSA ou FALHA, tudo em aproximadamente 12 segundos. Nossos módulos de fibra permitem que você teste mais fibras em menos tempo, reduzindo custos de testes e liberando você para executar outras tarefas. Facilmente você economiza mais de 100 horas por ano.

Teste cobre e fibra com um toque de botão

Somente a plataforma DTX oferece módulos de fibra opcionais on-board, para que você nunca perca tempo procurando pelos seus

adaptadores de fibra. E a certificação de fibra está sempre pronta onde você estiver. Nenhuma outra solução permite que você alterne entre cobre e fibra com um toque de botão.

Certifique fibras multimodo e monomodo

Os módulos de fibra do DTX utilizam LED e fontes laser para garantir conformidade com os padrões de certificação. Salve, carregue, gereencie e imprima relatórios de certificação completos utilizando o software para PC LinkWare.

Forneça certificação completa Camada 1

Nossa solução completa de certificação da Camada 1 inclui medidas de perda, comprimento e polaridade. Você pode validar a performance dos links de fibra e a qualidade da instalação. Meça perdas ópticas



em dois comprimentos de onda. Meça comprimento de fibra e verifique polaridade. Teste fibras em duas direções em dois comprimentos de onda sem fazer troca entre as unidades principal e remota.

Encontre falhas mais rápido

Um localizador visual de falhas (VFL) integrado ao módulo identifica problemas simples de link de maneira rápida e incrivelmente fácil. O laser brilhante do VFL ajuda a localizar muitas falhas na extremidade próxima da fibra e pode ser utilizado para verificar continuidade e polaridade. Nosso design integrado exclusivo garante que o VFL esteja sempre à mão quando você precisar.



Kits DTX de Cobre/Fibra disponíveis

Se você certifica cabeamento de fibra óptica e cobre par trançado, nós temos um kit para você. Estes pacotes contêm um DTX CableAnalyzer com módulos de fibra DTX para que você tenha o que precisa para certificar tanto cobre quanto fibra.

Kits DTX de Cobre/Fibra

	DTX-1200 -M	DTX-1200-MS	DTX-1800 -M	DTX-1800-MS
DTX-1200	•	•		
DTX-1800			•	•
DTX-MFM2	•	•	•	•
DTX-SFM2		•		•