

MicroScanner² Cable Verifier

Elevando a verificação de cabos a uma potência superior

Por mais de uma década, os técnicos de instalação e manutenção de cabos vêm confiando na MicroScanner para verificar as terminações e resolver os problemas de continuidade. Muito se fez no mundo dos cabos desde que foi lançado o MicroScanner original. A economia na indústria exige que as instalações sejam feitas com rapidez e precisão, sem retorno de chamados. E as tecnologias convergentes de voz, dados e vídeo geraram novas exigências nos testes de serviço e no suporte multimídia.

O MicroScanner² reconhece essas tendências e apresenta uma revolução esperada na forma como são realizados os testes. Ele moderniza todos os aspectos do trabalho de verificação. De sua interface do usuário que economiza tempo ao suporte multimídia integrado, passando pelos recursos ampliados de detecção de serviço, o MicroScanner² fornece aos técnicos o poder para realizar o trabalho com rapidez e precisão nunca vistas anteriormente.

Visão de alta potência para verificar os cabos e serviços de voz/dados/vídeo. Este é o Network SuperVision™. Esta é a promessa da Fluke Networks para você.

Reduz o tempo de teste e o erro do usuário

Os antigos testadores de verificação de cabos forçam os usuários a alternar entre modos diferentes (até quatro) para que os resultados do teste sejam visualizados. Isso não apenas deixa o processo de teste mais lento, como também causa a frustração e o erro dos usuários. O MicroScanner² desafiou essa convenção ao exibir os principais resultados de teste – mapa de fiação, extensão do par, distância até a falha, identificação de cabo e dispositivos remotos – em uma única tela.

Elimine os adaptadores de teste inoportunos

Cansado de perder ou interromper todos os adaptadores necessários para testar vários tipos de mídia de voz, dados e vídeo? O MicroScanner² transforma esses adaptadores em coisas do passado com o suporte incorporado de RJ11, RJ45 e coaxial. Podem ser utilizados tanto as unidades principais quanto os identificadores remotos para teste imediato de conexões de telefone, soquetes de Ethernet e saídas de CATV.

Elimine os problemas de serviço com rapidez

Os técnicos de comunicação de hoje em dia têm mais problemas para tratar do que apenas os cabos. Eles precisam eliminar uma série de problemas nos cabos e serviços antes de determinar a causa de um problema de conectividade. Há tensão elétrica no telefone? Qual é a polaridade? Há um switch na extremidade remota? Há PoE disponível? O MicroScanner² fornece aos técnicos uma visão de alta capacidade e lhes permite verificar os serviços mais comuns de voz, dados e vídeo da atualidade.

Localize os cabos elusivos em segundos

O MicroScanner² apresenta sinalização digital e analógica IntelliTone embutida para



localizar, com precisão, praticamente qualquer cabo ou par de fios, independentemente do ambiente de trabalho. Use o modo digital para localizar os cabos de dados de grande segurança (Cat 5e/6/6a) nos feixes ou nos switches, painéis de ligações ou tomadas de parede. Ou use o modo analógico nos cabos de grande segurança de voz (Cat 3 e abaixo), bem como fios coaxiais, de segurança/alarme e de alto-falante.

Conserte ou substitua as ferramentas com menos frequência

Com toda a força que você coloca em suas ferramentas, você não pode se dar ao luxo de que elas sejam delicadas. O MicroScanner² apresenta um estojo totalmente de borracha que o torna a ferramenta certa até para os trabalhos mais pesados. Jogue na caixa de ferramentas. Largue escada abaixo. Ele agüenta. Além disso, ele vem, por padrão, com uma bolsa de transporte de vinil para aumentar a proteção e a conveniência.

Visão de alta potência nos cabos de voz/dados/vídeo



MicroScanner² Cable Verifier

O conector coaxial para testes de vídeo e áudio

O estojo de borracha aumenta a durabilidade e melhora o manuseio

A geração de tom é segura e eficaz nas redes ativas

O medidor de extensão mostra a distância até a terminação, a abertura ou o curto-circuito

A detecção de PoE elimina a energia insuficiente como fonte de problemas

O modo de detalhe fornece informações adicionais do status do teste



O adaptador de mapa de fiação também serve como tampa de proteção

A porta modular aceita conexões RJ45 e RJ11

O enorme LCD tem iluminação em segundo plano e apresenta os resultados com maior clareza

Os ícones intuitivos mostram o que há na extremidade remota de qualquer cabo (switch 10/100/1000, serviço POTS, curto-circuito, identificação de cabo)

O mapa de fiação gráfico mostra o tipo e o local da falha (erros de conexão de cabos, reversões, pares divididos, curtos-circuitos, interrupções)



Informações sobre pedidos

Modelo	Descrição
 MS2-100	MicroScanner ² Cable Verifier Inclui MicroScanner ² Cable Verifier com adaptador principal do mapa de fiação, Guia de iniciação multilíngüe, CD do usuário, baterias e estojo de transporte Fluke Networks
 MS2-KIT	Kit profissional MicroScanner ² Inclui MicroScanner ² Cable Verifier com adaptador principal do mapa de fiação, Ponteira IntelliTone™ Pro 200, identificadores remotos Nº 2-7, cabos de conexão (RJ45 blindado, RJ11, coaxial), Guia de iniciação multilíngüe, CDs do usuário, baterias e estojo de luxo Fluke Networks
 MS2-TTK	Kit para teste de terminações MicroScanner ² Inclui MicroScanner ² Cable Verifier com adaptador principal do mapa de fiação, Ponteira IntelliTone™ Pro, kit de ferramentas IS60 Pro™, Guia de iniciação multilíngüe, CDs do usuário, baterias e estojo de luxo Fluke Networks

Acessórios	Descrição
MS2-IDK27	Kit do identificador remoto MicroScanner ² Nº 2-7
MT-8200-63A	Ponteira IntelliTone Pro 200
CLIP-SET	RJ45 a 8 – Ponta de prova com garra
CIQ-RJA	Adaptador modular RJ45/11
CIQ-COAX	Kit de adaptador coaxial para RCA e BNC
MS2-CPK	Estojo de transporte do Kit profissional MicroScanner ²

Especificações e disponibilidade sujeitas a alterações.

Especificações

Conectores de teste	Par trançado: a tomada modular UTP, FTP, SSTP de oito pinos aceita RJ45 e RJ11 Coaxial: conector F para cabos 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
Testes de cabos	Extensão (460 m ou 1500 pés), diagrama de fiação para padrões TIA-568A/B, localizadores remotos de identificação
Gerador de tons	Tom digital IntelliTone: [500 KHz]; tons analógicos: [400Hz, 1KHz]
Detector de PoE	Solicita e detecta a presença de dispositivos PoE compatíveis com 802,3af
Teste de porta Ethernet	Velocidade anunciada das portas Ethernet 802,3 (10/100/1000)
Fonte de alimentação	Tipo de bateria: 2 pilhas alcalinas AA
Dimensões	7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm (3 pol. x 6,4 pol. x 1,4 pol.)
Peso	363 gramas; 13 onças (baterias incluídas)
Garantia	Um ano

NETWORK SUPERVISION

Fluke Networks
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

A **Fluke Networks** opera em mais de 50 países de todo o mundo. Para encontrar informações de contato do seu escritório local, visite o endereço www.flukenetworks.com/contact.

Entre em contato com a Fluke Networks:
Telefone 800-283-5853
(EUA/Canadá) ou 425-446-4519 (outros locais)
Email: info@flukenetworks.com

©2007 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.
Impresso nos EUA 8/2007 3306193 D-PT-N Rev B