

MicroScanner² Verificador de Cabos

Promovendo a verificação de cabos a uma maior potência

Por mais de uma década, os técnicos de instalação e manutenção confiaram no MicroScanner para verificar terminações e identificar falhas de continuidade. Muita coisa mudou no mundo do cabeamento desde que o MicroScanner original foi lançado. A economia de mercado requer que as instalações sejam feitas de maneira rápida e precisa sem nenhum chamado de reparo. Tecnologias convergentes como voz, dados e vídeo têm crescido para novas exigências para teste de serviço e suporte a multimídia.

O MicroScanner² reconhece estas tendências e apresenta uma super e necessária revolução para o jeito que os testes são realizados. Ele aperfeiçoa cada aspecto do trabalho de verificação. Desde sua interface com o usuário e suporte integrado multimídia que economizam tempo até suas capacidades expandidas de detecção de serviços, o MicroScanner² proporciona aos técnicos o poder de realizar suas tarefas mais rápidas e precisas do que nunca.

Maior poder de visão para verificar cabeamentos de voz/dados/vídeo e serviços. Isto é Network SuperVision™. Isto é o que a Fluke Networks promete a você.

Reduza tempo de teste e erros de usuários

Os testadores de verificação de cabos do passado, forçam os usuários a chavear entre diferente modos (até 4) para ver todos os resultados de teste. Isto não só atrasa o processo de teste, mas também causa frustração e erros do usuário. O MicroScanner² desafiou esta convenção mostrando os resultados de teste principais como pinagem, comprimento dos pares, distância até a falha, identificação de cabos e dispositivos nas extremidades, tudo em uma tela.

Elimine adaptadores de teste inadequados

Cansado de perder ou quebrar todos os adaptadores necessários para testar os vários tipos de mídia: voz, dados e vídeo? O MicroScanner² torna estes adaptadores coisas do passado com os conectores RJ11, RJ45 e suporte coaxial embutidos. Tanto a unidade principal quanto os identificadores remotos podem ser utilizados para testar tomadas de telefone, Ethernet e CATV assim que o tirar da caixa.

Descarte rapidamente problemas de serviço

Os técnicos de comunicações dos dias de hoje tem mais problemas para lidar do que somente o cabeamento. Eles têm que descartar uma grande gama de questões de cabos e serviços antes de determinar a causa do problema de conectividade. Existe voltagem no telefone? Qual é a polaridade? Existe um switch na extremidade do cabo? O PoE está disponível? O MicroScanner² fornece aos técnicos maior poder de visão para verificar os serviços mais comuns de hoje em dia em voz, dados e vídeo.



Localize cabos difíceis em segundos

O MicroScanner² possui o gerador de tom embutido analógico e digital do IntelliTone para localizar precisamente qualquer cabo ou par de fios independente do ambiente de trabalho. Use o modo digital para localizar cabeamento de dados de alto nível (Cat 5e/6/6a) em feixes, switches, patch panels, ou tomadas de parede. Ou, use o modo analógico no cabeamento do nível de voz (Cat 3 e abaixo), assim como cabos coaxiais, segurança/alarme e auto falantes.

Conserte ou substitua ferramentas com menos frequência

Com o uso excessivo com que utiliza suas ferramentas você não pode se dar ao luxo de ser delicado. O MicroScanner² possui uma capa emborrachada (holster) que a torna a ferramenta certa até para os trabalhos mais difíceis. Jogue em sua caixa de ferramentas. Derrube-o de uma escada, ele pode lidar com isso. E mais, agora ele vem padrão com um estojo de vinil para maior proteção e conveniência.



MicroScanner² Verificador de Cabos

Conector coaxial para teste de vídeo e áudio

Capa emborrachada aumenta durabilidade e empunhadura

Tom Digital é seguro e efetivo em redes ativas

Medidor de comprimento mostra a distância até terminações, curtos ou abertos

Detecção de PoE descarta energia insuficiente como origem de problemas

Modo detalhes oferece informações adicionais dos testes



Adaptador de pinagem funciona como protetor

Porta modular aceita conectores RJ45 e RJ11

Tela LCD super dimensionada é retro-iluminada para resultados claros

Ícones intuitivos mostra o que está na ponta de qualquer cabo (switches 10/100/Gigabit, serviço de telefonia, curto, ID de cabo)

Pinagem gráfica mostra tipo e a localização de falhas (fios invertidos, reversos, fios separados/split pairs, curtos e quebras)



Informação para Pedidos

Modelo	Descrição
MS2-100	Verificador de Cabos MicroScanner ²
MS2-KIT	Kit Profissional MicroScanner ²

Accessórios	Descrição
MS2-IDK27	Kit identificadores remotos MicroScanner ² N° 2-7
MT-8200-63A	Ponteira IntelliTone Pro 200
CLIP-SET	Clip de teste RJ45 para 8 fios
CIQ-RJA	Adaptador modular RJ45/11
CIQ-COAX	Kit adaptador coaxial para RCA, BNC
MS2-CPK	Maleta de Transporte Kit Profissional

Especificações

Conectores de Teste	Par trançado: UTP, FTP, SSTP – tomada modular aceita RJ45 e RJ11 Coaxial: conector F para cabos de 75 Ω, 50 Ω e 93 Ω
Teste de Cabos	Comprimento (460 m), pinagem para norma TIA-568A/B, localizadores de ID remotos
Gerador de Tom	Tom digital IntelliTone: [500 KHz]; tom analógico: [400Hz, 1KHz]
Detecção de PoE	Solicita e detecta a presença de dispositivos PoE compatíveis com 802.3af
Teste de Porta Ethernet	Velocidade anunciada de portas Ethernet 802.3 (10/100/Gigabit)
Fonte de energia	Tipo de bateria: 2 pilhas AA alcalinas
Dimensões	7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm
Peso	363g (com baterias)
Garantia	Um ano

Especificações e disponibilidade sujeitos à alterações

NETWORK SUPERVISION

Fluke do Brasil Ltda.
Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200
Bloco B - 4º 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 do que 50 países em todo o mundo. Para contatar seu escritório local, acesse www.flukenetworks.com/contact.

©2007 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.
2798526