

Verificatore di cavi MicroScanner²

Verifica dei cavi di alto livello

Per oltre un decennio, i tecnici di installazione e manutenzione di cablaggi hanno fatto affidamento su MicroScanner per la verifica delle terminazioni e per la risoluzione dei guasti. Il mondo dei cablaggi è cambiato molto dai tempi del primo MicroScanner. Ora le installazioni devono essere eseguite in modo più rapido e accurato, senza dovere essere richiamati per correggere errori. E la convergenza delle tecnologie voce, dati e video richiede nuovi tipi di verifiche e compatibilità con più tipi di supporti.

MicroScanner² tiene conto di ciò. Per questo ci offre un metodo rivoluzionario per l'esecuzione dei test. Ne ottimizza tutti gli aspetti. Dalla sua efficiente interfaccia utente e il supporto multimediali integrati, fino alle ampie funzionalità di rilevamento e verifica del servizio, MicroScanner² consente ai tecnici di completare le proprie attività in modo più rapido e preciso che mai.

Elevata potenza per la verifica dei servizi e dei cablaggi VDV, voce/dati/video. Questo è Network SuperVision™. Questa è la promessa di Fluke Networks.

Riduce il tempo di test e gli errori di utilizzo

Tradizionalmente, i tester per la verifica dei cavi costringono gli utenti ad utilizzare fino a quattro diverse modalità per visualizzare tutti i risultati. Ciò, oltre a rallentare le operazioni di test, è causa di frustrazione e di un'elevata incidenza di errori da parte degli utenti. MicroScanner² elimina tutto ciò mostrando i risultati chiave (lunghezza cavi, mappatura cavi, ID cavi, distanza dai guasti e dispositivi remoti) in un'unica schermata.

Niente più scomodi adattatori per test

Stanchi di perdere o rompere tutti gli adattatori necessari per la verifica dei vari tipi di supporti Voce Data Video? Con MicroScanner² la scomodità di tali adattatori è un problema del passato, grazie alla compatibilità con RJ11, RJ45 e cavi coassiali. Sia l'unità principale sia quelle remote possono essere utilizzate per la verifica dei connettori telefonici ed Ethernet, nonché per le prese CATV.

Più rapidità nell'escludere i problemi relativi al servizio

Al giorno d'oggi, per i tecnici che si occupano di telecomunicazione, il cablaggio non è che uno degli aspetti su cui concentrarsi. Devono verificare tutta una serie di potenziali problematiche circa i cavi e i servizi, prima di poter determinare la causa dei problemi di connessione. C'è alimentazione telefonica? Qual è la polarità? C'è uno switch sull'estremità? Il PoE è disponibile? MicroScanner² tiene conto di tutto ciò, garantendo ai tecnici ottima visibilità per la verifica dei servizi Voce Data Video.

Pochi secondi per individuare i cavi più nascosti

MicroScanner² è dotato di emissione di segnale digitale e analogico integrata per la precisa individuazione di qualsiasi cavo



o doppino e in qualsiasi ambiente. Utilizzare la modalità digitale per localizzare cavi per dati ad alte prestazioni (Cat 5e/6/6a) in fasci o presso gli switch, i pannelli di connessione o le prese a muro. L'emissione di segnale analogico può essere utilizzata per i cablaggi voce (categoria 3 e inferiore), coassiali, sicurezza/allarme e per sistemi audio.

Riparazione o sostituzione di strumenti meno frequenti

Gli strumenti di lavoro vengono strapazzati troppo per permettersi di essere delicati. MicroScanner² è dotato di un rivestimento in gomma che ne fa lo strumento giusto anche nelle condizioni più difficili. Gettatelo pure nella vostra cassetta degli attrezzi. Fatelo pure cadere da una scala. Resisterà. Inoltre ora viene consegnato con una custodia da trasporto in vinile che ne garantisce una protezione ancora maggiore.

Elevata visibilità dei cablaggi VDV, voce/dati/video

Verificatore di cavi MicroScanner²

Connettore coassiale
per test video e audio

Rivestimento in gomma,
offre ottima durabilità
e ne ottimizza la presa

**Emissione di segnale
digitale,** sicura ed efficace
sulle reti attive

Misuratore di lunghezza,
mostra la distanza da terminazioni,
interruzioni o cortocircuiti

Rilevamento PoE,
per verificare rapidamente
se i problemi sono riconducibili
a una insufficiente alimentazione

Modalità dettagliata,
per maggiori approfondimenti
sui test



**Adattatore di mappatura
cavi,** funge anche da cappuccio
di protezione

Porta modulare, compatibile
con connettori RJ45 e RJ11

Grande display LCD retro-
illuminato, per un'ottima
leggibilità

Icone intuitive mostrano
cosa si trova all'estremità
opposta dei cavi (porta
switch a 10/100/1000, servizi
telefonici, cortocircuiti, ID cavo)

Mappatura cavi grafica, per
osservare l'ubicazione e il tipo
di guasto (errori di installazione,
inversioni, doppini spaiati,
cortocircuiti, interruzioni)

Informazioni per l'ordine

Modello	Descrizione
MS2-100	Verificatore di cavi MicroScanner ²
MS2-KIT	Kit professionale MicroScanner ²

Accessori	Descrizione
MS2-IDK27	Kit di identificatori in remoto n. 2-7 MicroScanner ²
MT-8200-63A	Sonda IntelliTone Pro 200
CLIP-SET	Filo per test da RJ45 a 8
CIQ-RJA	Adattatore modulare RJ45/11
CIQ-COAX	Kit di adattatore coassiale per RCA, BNC
MS2-CPK	Custodia per il trasporto del kit professionale MicroScanner ²

Le specifiche e la disponibilità sono soggette a modifiche.

Specifiche

Connettori per test	Doppino: UTP, FTP, presa SSTP modulare a 8 pin compatibile con RJ45 e RJ11 Coassiale: Connettore F per cavi da 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
Test cavi	Lunghezza (460 m), mappatura cavi conforme agli standard TIA-568A/B, identificazione cavi remota
Emissione di segnale	Emissione di segnale digitale IntelliTone: [500 KHz]; emissione di segnale analogico: [400 Hz, 1 KHz]
Rilevamento PoE	Rileva la presenza di dispositivi PoE compatibili con lo standard 802.3af
Test porta Ethernet	Velocità delle porte Ethernet 802.3 (10/100/1000)
Alimentazione	Tipo di batterie: 2 batterie AA alcaline
Dimensioni	7,62 cm x 16,3 cm x 3,6 cm
Peso	363 g (batterie incluse)
Garanzia	Un anno

NETWORK SUPERVISION

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

Fluke Networks opera in oltre 50 paesi di tutto
il mondo. Per contattare un rappresentante o una
sede locale, visitare www.flukenetworks.com/contact.

©2007 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Stampato negli Stati Uniti 3/2007 2837284 D-ITL-N Rev. A