

# MicroScanner<sup>2</sup> Cable Verifier

## 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 che si renda necessario richiamare i tecnici per correggere gli errori. E la convergenza delle tecnologie voce, dati e video richiede nuovi tipi di verifiche e compatibilità con più tipi di supporti.*

*MicroScanner<sup>2</sup> 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 supporti multimediali integrati, fino alle ampie funzionalità di rilevamento e verifica del servizio, MicroScanner<sup>2</sup> 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. Questa è la 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 a 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. MicroScanner<sup>2</sup> 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, dati e video? Con MicroScanner<sup>2</sup> la scomodità di tali adattatori è un problema del passato, grazie al supporto integrato RJ11, RJ45 e coassiale. Sia l'unità principale sia quelle remote possono essere utilizzate per la verifica dei connettori telefonici ed Ethernet nonché delle 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? MicroScanner<sup>2</sup> garantisce ai tecnici un'ottima visibilità per la verifica dei servizi voce data e video più comuni.

### **Pochi secondi per individuare i cavi più nascosti**

MicroScanner<sup>2</sup> è dotato di emissione di segnale digitale e analogico integrata e 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 (Cat 3 e inferiore), coassiali, sicurezza/allarme e sistemi audio.

### **Riparazione o sostituzione di strumenti meno frequenti**

Gli strumenti di lavoro vengono strapazzati troppo per permettersi di essere delicati. MicroScanner<sup>2</sup> è dotato di un rivestimento in gomma che lo rende 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 fornito con una custodia per il trasporto in vinile che ne garantisce una protezione ancora maggiore.



## MicroScanner<sup>2</sup> Cable Verifier

**Connettore coassiale** per test video e audio

**Con rivestimento in gomma** che offre un'ottima durata 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

**Il rilevamento PoE** individua l'alimentazione insufficiente quale fonte di problemi

**La modalità dettagliata** fornisce ulteriori informazioni sui test



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

**Porta modulare**, compatibile con connettori RJ45 e RJ11




**Grande display LCD** retroilluminato 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, doppi spaiati, cortocircuiti, interruzioni)



### Informazioni per l'ordine

Modello	Descrizione
 <b>MS2-100</b>	<b>MicroScanner<sup>2</sup> Cable Verifier</b> Include MicroScanner <sup>2</sup> Cable Verifier con un adattatore di mappatura cavi principale, una guida introduttiva multilingue, un CD utente, le batterie e una custodia per il trasporto Fluke Networks.
 <b>MS2-KIT</b>	<b>Kit professionale MicroScanner<sup>2</sup></b> Include MicroScanner <sup>2</sup> , Cable Verifier con un adattatore di mappatura cavi principale, IntelliTone™ Pro 200 Probe, gli identificatori in remoto n. 2-7, i cavi di connessione (RJ45, RJ11 schermati, coassiali), una guida introduttiva multilingue, i CD utente, le batterie e una custodia per il trasporto Fluke Networks.
 <b>MS2-TTK</b>	<b>MicroScanner<sup>2</sup> Termination Test Kit</b> Include MicroScanner <sup>2</sup> Cable Verifier con adattatore di mappatura di cavi principale, IntelliTone™ Pro Probe, IS60 Pro-Tool™ Kit, guida di avvio rapido multilingue, CD utente, batterie e la custodia per trasporto deluxe di Fluke Networks

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

*Le specifiche e la disponibilità sono soggette a modifiche.*

### Caratteristiche tecniche

<b>Connettori per test</b>	Doppino ritorto: il connettore modulare a 8 pin UTP, FTP, SFTP è compatibile con RJ45 e RJ11 Coassiale: connettore F per cavi da 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
<b>Test di cavi</b>	Lunghezza (460 m), mappatura cavi conforme agli standard TIA-568A/B, identificazione cavi remota
<b>Emettitore di segnali</b>	Emettitore di segnali digitali IntelliTone: [500 KHz]; segnali analogici: [400Hz, 1KHz]
<b>Rilevamento PoE</b>	Rileva la presenza di dispositivi PoE compatibili con lo standard 802.3af
<b>Test porta Ethernet</b>	Velocità delle porte Ethernet 802.3 (10/100/1000)
<b>Alimentazione</b>	Batteria: 2 batterie alcaline AA
<b>Dimensioni</b>	7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm
<b>Peso</b>	363 g (batterie incluse)
<b>Garanzia</b>	1 anno

#### NETWORK SUPERVISION

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

**Fluke Networks** opera in oltre 50 Paesi in tutto il mondo. Per contattare un rappresentante o una sede locale, visitare [www.flukenetworks.com/contact](http://www.flukenetworks.com/contact).

Per contattare Fluke Networks: Tel. 800-283-5853 (USA/Canada) o 425-446-4519 (altre sedi)  
Email: [info@flukenetworks.com](mailto:info@flukenetworks.com)

©2007 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Stampato negli Stati Uniti. 8/2007 2837284 D-IT-N Rev B