



TESTER MULTIFUNZIONE CAVI LAN - **94-108**

Funzioni



Tracciamento cavo



Mappatura cavo



Funzione test
lunghezza cavo



Segnale acustico

Test portatile per cavi LAN

Strumento di test portatile per cavi di reti LAN dotato di una unità trasmettitore e una unità ricevitore.

Il trasmettitore ha uno schermo a colori da 2,5 pollici per impostare e visualizzare le misurazioni.

E' uno strumento ideale per tutti gli installatori che necessitano di eseguire controlli preliminari e verifiche su installazioni di reti dati LAN con connettori tipo RJ45.

La funzione principale dello strumento è quella di indicare tramite il display la presenza di errate connessioni su cavi di reti LAN (coppie incrociate, splittate, invertite, aperte o in cortocircuito).

Lo strumento permette di effettuare anche la misura della lunghezza del cavo e rilevare eventuali interruzioni sulle coppie.

Il tester è in grado di localizzare il punto di un eventuale guasto del cavo di rete senza necessità di calibrazione in modo rapido e preciso. Nota: la misurazione sul cavo deve essere eseguita a circuito aperto.

Lo strumento dispone di una unità ricevitore che permette una efficace azione di mappatura dei cavi nel quadro di permutazione. E' possibile infatti eseguire la ricerca nel quadro rack molto rapidamente con l'ausilio di un solo operatore.



Cavo schermato

Funzione tracciamento del cavo

La funzione di tracciamento del cavo serve a trovare rapidamente il cavo desiderato nella moltitudine di cavi.

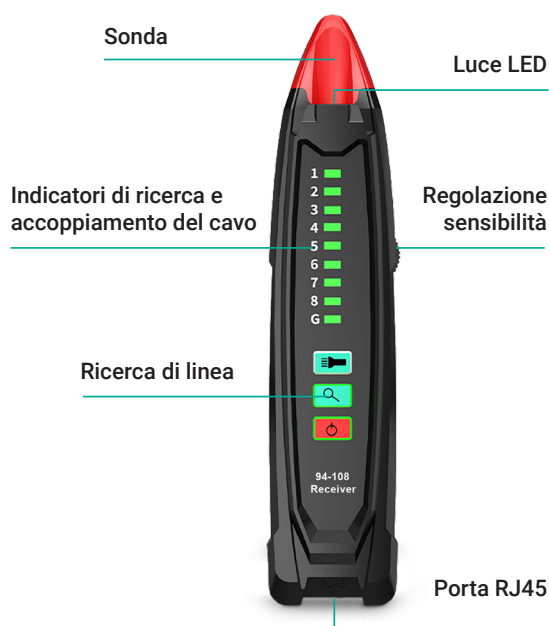
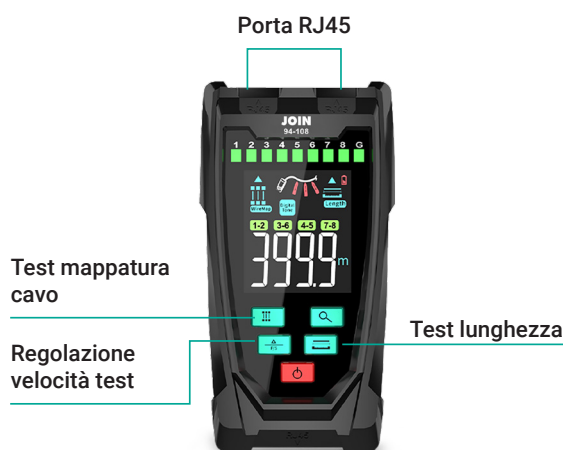
E' adatto per cavi di rete con interfaccia RJ45.

Funzione test mappatura del cavo

La funzione di test della mappatura del cavo serve a rilevare la connessione fisica del cavo di rete, come circuito aperto, cortocircuito, connessione errata e connessione inversa.

Funzione test lunghezza del cavo

La funzione di test della lunghezza del cavo serve a rilevare la lunghezza e l'eventuale punto di rottura del cavo di rete.



Tecnologia di misurazione	(TDR) Riflettometria nel dominio del tempo
Tipo di connettore	RJ45
Classificazione	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7, Cat7a UTP, STP, FTP, SSTP
Tono	Sì
Display	LCD 2.6" (luminoso)
Test portata lunghezza cavo	2~400m
Test portata tracciamento cavo	<300m
Precisione	±2%+0,5m
Unità di misura	m, ft
Alimentazione (batterie non incluse)	Trasmettitore - 3 x 1,5V AAA Ricevitore - 3 x 1,5V AAA
Corrente in standby	Circa 45mA
Durata batteria (ore di lavoro)	7 Ore
Indicatore batteria scarica	Sì

Funzioni

Mappatura cablaggio cavi di reti LAN
Verifica su cavi a coppie ritorte RJ45 di tipo UTP, STP, FTP, SSTP
Errori coppie aperte
Errori coppie cortocircuitate
Errori coppie incrociate
Errori coppie invertite
Errori coppie splittate
Errori cablaggio errato (MISWIRE)

Dotazione standard	Tester con sonda, Borsa contenitore, cavo LAN, Manuale
Temperatura operativa	0~40°C
Umidità atmosferica relativa max	80%
Altitudine d'impiego max.	<2000m
Dimensioni senza imballaggio (PxLxA)	135x74x31mm Trasmettitore 198x43x32mm Ricevitore
Peso (senza batterie)	233g
Materiale involucro	ABS
Classe di protezione	IP40
Protection class	IP40
Normative ISO	ISO9000