

CA 7028

Wire Mapper™ Pro Tester LAN



Verificate i vostri cavi e cablaggi

Identificate e localizzate i relativi difetti

- Rilevamento, localizzazione e identificazione dei difetti fino a 150 metri
- Progettato per l'uso su cavi di tipo UTP, STP, FTP e SSTP dotati di connettori RJ45 e cablati in conformità alle specifiche delle norme TIA568A/B, USOC o RNIS/ISDN
- Display LCD grafico retroilluminato
- Dispositivo compatto: facile da trasportare e da utilizzare

CA 7028

TESTER LAN

Il **CA 7028 Wire Mapper™** è un tester professionale per cavi e un identificatore di guasti su reti dati e voce e su cavi multipolari in rame già installati. Dotato di una gamma completa di funzioni, è destinato a tutti gli ingegneri e tecnici delle comunicazioni, nonché ai team incaricati dell'individuazione dei guasti nel settore delle comunicazioni.

Il **CA 7028 Wire Mapper™** è inoltre uno strumento utile per i responsabili e gli amministratori IT quando si tratta di individuare i guasti o di aggiornare un impianto di rete esistente.

UN CABLAGGIO CONFORME ALLE NORME INTERNAZIONALI



Il **CA 7028 Wire Mapper™** misura la lunghezza del cavo prima o dopo l'installazione e identifica tutti i difetti più comuni presenti negli schemi di cablaggio orizzontali installati in conformità alle norme TIA568 A/B, USOC e RNIS: coppie tagliate, in cortocircuito, incrociate, separate, invertite, nonché la continuità della schermatura.

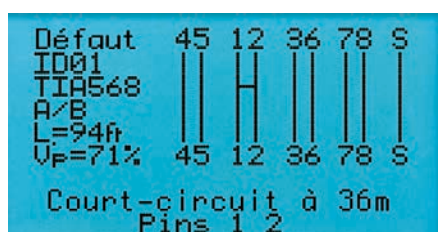


Il **CA 7028 Wire Mapper™** viene qui utilizzato per individuare il cavo che collega un ufficio situato a diverse decine di metri di distanza a un pannello di distribuzione.

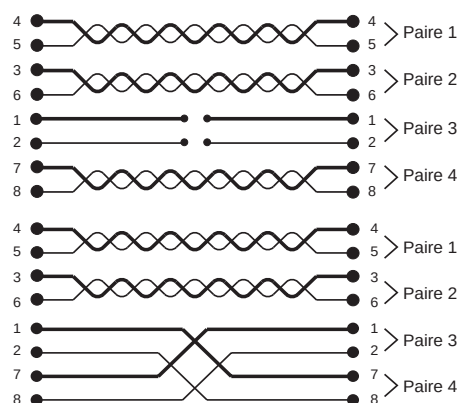
UNA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Il **CA 7028 Wire Mapper™** integra una funzione esclusiva denominata EDT™ (End Discrimination Technology: tecnologia di discriminazione finale).

Questa funzione riduce i costi di messa in servizio degli impianti: lo schema di cablaggio visualizzato sullo schermo del dispositivo indica chiaramente la natura e la posizione del guasto rilevato.



Sul suo display grafico tutti i difetti dei cavi e la loro lunghezza. "ID01" indica che il cavo terminato con l'identificatore n. 1 presenta un cortocircuito sulla coppia 1-2



Esempi di schemi di identificazione delle coppie sezionate e incrociate nei cavi

UN'INTERA RETE TESTATA DA UN UNICO DISPOSITIVO

Gli indicatori remoti del **CA 7028 Wire Mapper™** sono attivi e segnalano all'operatore remoto la fine di un test e il relativo esito (superato/non superato). Il dispositivo viene fornito con un indicatore contrassegnato dal n. 1.

Utilizzando gli identificatori aggiuntivi (contrassegnati da «2» a «9»), il **CA 7028 Wire Mapper™** è in grado di testare e identificare fino a 9 collegamenti dal pannello di distribuzione.

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Prima di verificare una rete di cablaggio già installata, il **CA 7028 Wire Mapper™** avvisa l'operatore se sul cavo sottoposto a test sono attivi servizi telefonici (10 Mb/s, 100 Mb/s, Token Ring, ecc.).

☞ Evita qualsiasi test involontario su una rete LAN attiva e protegge sia la rete che il dispositivo.

Il CA 7028 Wire Mapper™ serve anche a verificare se un cavo già installato presenti difetti.



UN DISPOSITIVO RESISTENTE E PRATICO

Per soddisfare i requisiti più rigorosi relativi all'uso in ambienti esterni, l'apparecchio è alloggiato in un robusto involucro in plastica ABS ignifuga e rinforzata. Progettato secondo le norme internazionali, questo apparecchio con grado di protezione IP54 è resistente all'acqua e alla polvere e offre un formato compatto ideale per gli interventi in mobilità.

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

All'accensione, il **CA 7028 Wire Mapper™** visualizza il livello di carica delle batterie, consentendo di verificare l'autonomia prima di eseguire test prolungati.

La modalità di standby automatico dopo 3 minuti di inattività ottimizza il consumo energetico.

CA 7028 Tester per cavi LAN

MISURE

Intervallo	150 metri
Precisione	± 5%
Tipi di cavi	UTP, STP, FTP e SSTP
Anomalie segnalate	Coppia in cortocircuito, filo in circuito aperto, cortocircuito tra coppie, coppie incrociate/divise, coppie invertite, continuità della schermatura
Localizzazione delle anomalie	Estremità vicina, estremità lontana o distanza se il guasto si trova tra le due
Modalità di cablaggio	TIA 568A/B, USOC e RNIS/ISDN
Indicazioni di funzionamento	Telefono, 10BaseT, 100 Mbit+, Token Ring
Avviso di tensione	Avviso di presenza di tensione nella rete di telecomunicazioni
Generatore di toni	Generatore di toni oscillanti 810 Hz - 1110 Hz

INFORMAZIONI GENERALI

Display dell'unità principale	Display grafico a cristalli liquidi da 128 x 64 pixel con retroilluminazione
Visualizzazione dei guasti	Visualizzazione di tutti i guasti e delle informazioni di configurazione sotto forma di testi e grafici
Visualizzazione remota	LED verde/rosso
Lingue	Inglese (americano e britannico), tedesco, francese, spagnolo, italiano
Alimentazione	4 batterie alcaline da 1,5 V AA
Autonomia	Modalità standby > 4000 ore, Test continuo > 7,5 ore
Spegnimento automatico	Dopo 3 minuti
Indicatore del livello di carica	Da 0 a 100% sotto forma di grafico a barre
Temperatura di stoccaggio	Da 20 a 70 °C (da -4 a 158 °F), da 5 a 95% di umidità relativa senza condensa
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40 °C (da 32 a 112 °F), da 5 a 95% di umidità relativa senza condensa
Dimensioni	Unità principale: 165 x 90 x 37 mm (6,5 x 3,5 x 1,5 pollici) Unità remota: 65 x 52 x 25 mm (2,5 x 2,0 x 1,0 pollici)
Pesi	Unità principale: 350 g (12 oz) Unità remota: 40 g (1,5 oz)
Norme	EN 61010-1, EN 61326-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-6
Stato alla consegna	Fornito con 2 cavi RJ 45, 1 identificatore, 1 custodia da trasporto, batteria e manuali d'uso in 5 lingue (FR, GB, DE, ES, IT)

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

CA 7028 Wire Mapper™ Pro Tester LAN
P01129501



Borsa da trasporto
P01298065Z

ACCESSORI

Identificateur n°1
pour CA 7028.....P01101992



Cordon RJ45
pour CA 7028.....P01295233



Lot d'identificateurs n° 2 à 5
pour CA 7028.....P01101994



Lot d'identificateurs n° 6 à 9
pour CA 7028.....P01101995



NEL MONDO
Chauvin Arnoux
12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél. : +33 1 44 85 44 85
info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.fr

ITALIA
Amra SPA
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tél: +39 039 245 75 45
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél. : +41 44 727 75 55
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

