

C.A 7028

Wire Mapper™ Pro

Tester di rete LAN



Test di cavi e cablaggi

Identificazione e localizzazione di guasti

Rilevamento, localizzazione ed identificazione dei guasti fino a 150 metri di distanza

Progettato per essere usato su cavi di tipo UTP, STP, FTP e SSTP dotati di connettori RJ45 e cablati secondo le specifiche TIA568A/B, USOC o ISDN

Display LCD grafico retroilluminato

Apparecchiatura compatta: semplice da trasportare e da usare



Measure up



C.A 7028, TESTER LAN

IL C.A 7028 WIRE MAPPER™ è un tester di cablaggio professionale in grado di identificare guasti sulle reti dati e vocali e sui doppini in rame installati. Lo strumento è dotato di una gamma completa di funzioni, si rivolge a tutti gli ingegneri e tecnici delle comunicazioni e agli addetti al rilevamento guasti nel settore delle telecomunicazioni. **INOLTRE, IL C.A 7028 WIRE MAPPER™** è uno strumento utile ai gestori ed amministratori informatici per localizzare dei guasti o per riconfigurare una rete già esistente.

Il cablaggio è soggetto a molte norme internazionali



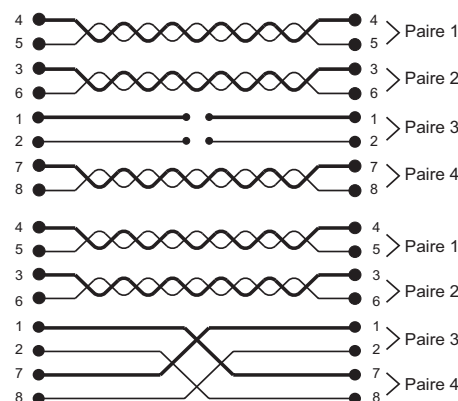
Il **C.A 7028 Wire Mapper™** misura la lunghezza del cavo prima o dopo l'installazione, identifica tutti i guasti comuni sugli schemi di cablaggio orizzontali installati secondo le specifiche TIA568 A/B, USOC e ISDN: coppie interrotte, in cortocircuito, incrociate, separate, così come la continuità schermata/schermo.

Qui il C.A 7028 Wire Mapper™ è utilizzato per localizzare, su un pannello di ripartizione, il cavo che collega un ufficio ubicato ad alcune decine di metri.

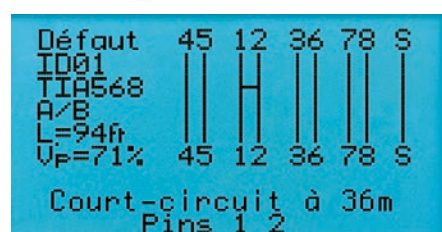
Tecnologia di punta

Il **C.A 7028 Wire Mapper™** integra una funzione unica detta EDT™ (End Discrimination Technology: tecnologia di discriminazione finale).

Questa funzione riduce notevolmente i costi di messa in servizio degli impianti, perché lo schema di cablaggio rappresentato sullo schermo dell'apparecchio indica chiaramente la natura e la posizione del guasto rilevato.



Esempi di schemi di identificazione di coppie tagliate ed incrociate nei cavi



L'apparecchio identifica in modo chiaro e preciso sullo schermo grafico tutti i guasti dei cavi e la relativa lunghezza. "ID01" indica che il cavo, che termina con l'identificatore n°1, ha un cortocircuito sulla sua coppia 1-2

Un'intera rete testata con un solo apparecchio

Le funzioni di identificazione a distanza del **C.A 7028 Wire Mapper™** sono attive ed indicano all'operatore la fine di un test e l'esito a distanza: riuscito/non riuscito. L'apparecchio viene fornito completo di un identificatore su cui è apposto il n°1.

Usando ulteriori identificatori (numerati da "2" a "9"), il **C.A 7028 Wire Mapper™** può testare ed identificare fino a 9 collegamenti dal pannello di permutazione.

La sicurezza prima di tutto

Prima di verificare una rete cablata, il **C.A 7028 Wire Mapper™** avvertirà l'operatore se sul cavo testato sono attivi servizi telefonici (10 Mb/s, 100 Mb/s, Token Ring, ecc.).

Questo evita un test accidentale di una rete LAN attiva ed elimina il relativo rischio di alterazione della rete o dell'apparecchio.

Un apparecchio robusto e pratico

Per soddisfare le esigenze più rigorose per l'uso esterno, l'apparecchio è integrato in un blocco in ABS ignifugo, robusto e rinforzato.

Dotato di protezione idrorepellente ed antipolvere IP54, è stato progettato e fabbricato ai sensi delle norme internazionali sulla qualità. Inoltre, le dimensioni contenute ne fanno un apparecchio pratico da trasportare e da utilizzare.

Indicazione del livello di carica delle pile

Quando viene acceso, il **C.A 7028 Wire Mapper™** visualizza automaticamente la capacità restante delle batterie. In questo modo l'operatore può controllare che l'apparecchio abbia abbastanza autonomia prima di iniziare dei test di lunga durata. Sempre in un'ottica di risparmio, l'apparecchio passa automaticamente in stand-by dopo 3 minuti di inattività.

Il C.A 7028 Wire Mapper™ serve anche a verificare se un cavo già posato non presenta guasti.

C.A 7028 Tester di cablaggi LAN

MISURE

Range	150 metri
Precisione	± 5%
Tipi di cavo	UTP, STP, FTP e SSTP
Guasti indicati	Coppia in cortocircuito, Filo a circuito aperto, Cortocircuito tra coppie, Coppie incrociate/divise, Coppie invertite, Continuità della schermatura
Localizzazione dei guasti	Estremità vicina, estremità lontana o distanza se il guasto è tra le due
Modalità di cablaggio	TIA 568A/B, USOC e ISDN
Indicazioni di funzionamento	Telefono, 10BaseT, 100Mbit+, Token Ring
Avviso di tensione	Avviso presenza di tensione di rete di telecomunicazioni
Generatore di toni	Generatore di toni oscillanti 810 Hz - 1110 Hz

GENERALE

Display dell'unità principale	Display grafico a cristalli liquidi 128 x 64 pixel retroilluminato
Visualizzazione dei guasti	Visualizzazione di tutti i guasti e delle informazioni di configurazione sotto forma di testi e grafici
Visualizzazione a distanza	LED verde/rosso
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano
Alimentazione	4 batterie alcaline 1,5 V AA
Autonomia	Stand-by > 4000 ore Test continuo > 7,5 ore
Spegnimento automatico	Dopo 3 minuti
Indicatore del livello di carica	dallo 0 al 100-% sotto forma di diagramma 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") Unità remota: 65 x 52 x 25 mm (2,5 x 2,0 x 1,0")
Masse	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
Articoli forniti	Prodotto fornito con 2 cavi RJ 45, 1 identificatore, 1 custodia per il trasporto, batterie e istruzioni per il funzionamento in 5 lingue (FR, GB, DE, ES, IT)

Per ordinare

C.A 7028 Wire Mapper™ Pro Tester LAN P01129501



Accessori

Lotto di identificatori n° da 2 a 5 per C.A 7028 P01101994

Lotto di identificatori n° da 6 a 9 per C.A 7028 P01101995



Borsa per il trasporto P01298532



ITALIA
AMRA SpA
Via S. Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
Fax: +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

NEL MONDO
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE
Tel: +33 1 44 85 44 38
Fax: +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com

CHAUVIN
ARNOUX
GROUP