

PROBADORES DE CABLE

Fault Mapper Pro® Probador de Cable Telefónico / TDR Gráfico

Modelo CA7027

Identifica y localiza averías en cables de potencia y de comunicación



Conozca la importancia de un probador de cableado estructurado



ESPECIFICACIONES

MODELO	CA7027
MEDICIONES	
Rango a Vp = 70 %	7,01; 14,95; 29,87; 60,05; 120,09; 249,94; 499,87; 999,74; 1.999,49; 3.002,28; 5.791,20 m (23, 49, 98, 197, 394, 820, 1640, 3280, 6560, 9850, 19000 pies)
Selección de rango	Control manual de rango
Precisión	±1% de rango
Resolución	Aproximadamente 1% del rango seleccionado
Longitud mínima de cable	1,5 m (5 pies)
Sensibilidad	Retorno mínimo de 3 pixeles en una falla a 4 km en 0,6 mm O, PE, TP
Velocidad de propagación (Vp)	Ajustable desde 1% hasta 99%
Pulso de salida	+5 V de pico a pico en un circuito abierto
Impedancia de salida	Seleccionable entre 25, 50, 75 y 100 Ω
Amplitud de pulso de salida	3 ns a 3 ms, Automático con rango
Tasa de escaneo	2 escaneos/segundo o escaneo constante
Generador de tonos	Tono oscilante 810 a 1110 Hz
Protección de tensión	250 Vca
Fuente de alimentación	Cuatro baterías alcalinas AA de 1,5 V
Duración de la batería	60 horas de escaneo continuo
Apagado automático	Seleccionable 1, 2, 3, 5 minutos o desactivado
Peso (con batería)	350 g (12 onzas)

INCLUYE

Un estuche blando portátil, conectores banana de 4 mm codificados por color y con pinzas tipo cocodrilo, cuatro baterías de 1,5 V AA y manual del usuario.



El Receptor de tonos/ Trazador de cables modelo TR03 está disponible como un accesorio

CARACTERÍSTICAS

- Once escalas de rango que indican fallas de cables en sus terminaciones hasta 6000 m (19000 pies), en metros o en pies
- Su exclusiva pantalla gráfica y digital presenta la información de falla y longitud
- Detecta aperturas, cortos, derivaciones, derivaciones defectuosas, divisores (*splitters*), alta resistencia, cables húmedos, empalmes y muchos más
- Identifica discrepancia de impedancias
- Funciona con cables de par trenzado, paralelo y coaxial
- Banda muerta inferior a 2,74 m (9 pies)
- Impedancia de cable seleccionable (25 Ω, 50 Ω, 75 Ω, 100 Ω)
- Protección para sobrecarga de voltaje de hasta 250 V
- Cursor ajustable que ayuda a localizar fallas y terminaciones
- Generador de tonos integrado para la búsqueda y la localización de los cables
- Gran pantalla electroluminiscente azul, retroiluminada y de alta visibilidad

Nº DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN
2127.84	Fault Mapper Pro® modelo CA7027 (probador de cable de teléfono / TDR gráfico)
Accesorios (opcionales)	
2127.76	Receptor de tono/Trazador de cable modelo TR03