optimize!
softing

CableMaster 500

CU

IT Networks

CABLE TESTER

itnetworks.softing.com/CM500

CableMaster 500

El **CableMaster 500** combina pruebas de continuidad, mapeo, generación de tonos y funciones de medición de longitud en una sola unidad fácil de usar para la instalación, resolución de problemas y mantenimiento de telecomunicaciones, red o cable coaxial. La pantalla retroiluminada, el teclado que brilla en la oscuridad y una linterna incorporada te ayudan a trabajar en la oscuridad.

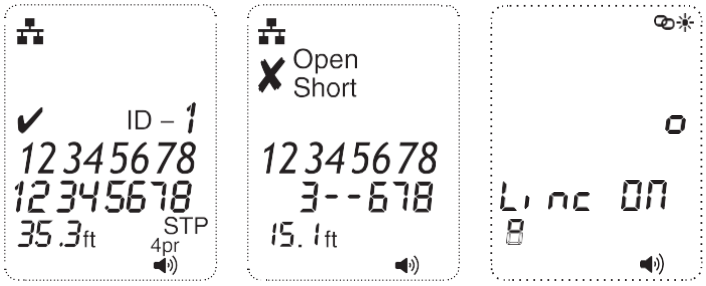
Ya sea que sus trabajos sean comerciales o residenciales, la versatilidad y las características adicionales del CableMaster500 lo convierten en el verificador de cables de mejor valor para el instalador profesional.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Detecta Pares abiertos, cortocircuitos, errores de cables, cruzados y pares divididos
- Pruebas de T568A/B configuración de mapa de cableado: cortocircuitos, abiertos, errores de cable, cruzados y pares divididos
- Pruebas de un solo extremo para cortos y pares divididos
- Mide la longitud en pies/metros
- Identifica la ubicación del cable en los puertos activos mediante la luz intermitente del puerto
- Pantalla LCD retroiluminada fácil de leer con iconos grandes, teclado que brilla en la oscuridad y interna LED incorporada para usar en áreas oscuras
- Verifica la continuidad para múltiples tipos de cable (LAN, teléfono y video)
- Pitido audible para obtener información adicional
- Identifique hasta 20 tramos de cable coaxial o de red a la vez
- Mide la longitud del cable, el corte o abertura de cables específicos, del par o de todos los cables simultáneamente
- Modulo remoto almacenado en la unidad principal
- Icono de advertencia de detección de voltaje
- Modo de prueba de bucle continuo para la resolución de problemas
- Apagado automático y retroiluminación temporizada en cualquier modo para un bajo consumo de energía y una batería de larga duración
- Generador de tonos audibles, 4 cadencias seleccionables
- Pantalla LCD retroiluminada fácil de leer con iconos grandes, teclado que brilla en la oscuridad y linterna LED incorporada para usar en áreas oscuras

IT Networks

CAPTURAS DE PANTALLA DE EJEMPLO



Pass | Open and Short | Port Link Light

CABLEMASTER 500 ESPECIFICACIONES

Pantalla	Large 2.75" Backlit Monochrome LCD
Dimensiones	17.3 x 8.1 x 3.5cm
Peso	305 gramos con batería y mando a distancia
Temperatura de funcionamiento	0˚C a 50˚C
Temperatura de almacenamiento	-20˚ to 60˚C
Humedad	10% a 90%, sin condensación
Voltaje máximo entre dos pines de conector sin daños	RJ12/RJ45/F: 50V DC o AC
Duración de la batería	Batería alcalina de 9V Típica En espera: 4 años Activa: 425 horas
Tipos de cables	blindados o sin blindaje; CAT7, CAT6A, CAT5e, CAT5, CAT4, CAT3, Coaxial
Prueba de longitud máxima del cable	0 a 1,000 pies (305 metros))
Longitud mínima del cable para la detección de pares divididos	1,5 pies (0,5 metros)
Longitud max. de cable Coaxial	Varía según la resistencia del cable
Batería baja	El icono parpadea cuando el voltaje de la batería cae por debajo de 6V
Tecnología de medición	Pruebas de capacitancia
Precisión de longitud sin constante de longitud	± 3% más + 1 pie
Constante de longitud predeterminada (restaurada con encendido al reiniciar)	Voz (par trenzado): 17.4pF/ft Video (coaxial): 16.5 pF/ft Datos (par trenzado): 15 pF/ft
Garantía	Limitado 1 año

DELIVERY CABLEMASTER 500

1 CableMaster 500

1 Batería de 9V

1 Manual