

El AD8108 es un comprobador de cables de prestaciones profesionales con visor LCD y ecómetro que muestra los resultados obtenidos de forma clara y completa.

En el menú principal aparecen las siguientes 4 funciones:

- **WireMap:** Obtiene la continuidad para cada uno de los hilos del cable y el pin-out de los mismos. El resultado obtenido es un pin-out gráfico en pantalla de pin-A a pin-B o error para cada uno de los pins. También muestra aquellos casos de cruce entre dos o más hilos.
- **Pair&Length:** Función que permite calcular la longitud de un cable. Dispone de tecnología TDR (Time Domain Reflectometer) que mide la distancia del cable y la distancia a un posible error si lo hubiere. De esta forma se puede reparar cables estropeados ya instalados y sin tener que volver a instalar todo un cable nuevo. Funciona a nivel de pares.
- **Coax/Tel:** Para comprobación de cables telefónicos y coaxiales. Comprueba la continuidad del mismo.
- **SetUp:** Configuración y calibración del equipo. El usuario puede determinar el factor de calibración con una longitud de cable dada.

El comprobador dispone de dos conectores RJ45 Hembra (Main y Loopback) para comprobar cables no instalados (latiguillos). Además se suministra un terminador que emite señales acústicas para la comprobación de cables ya instalados. Permite identificar hasta 8 cables de par trenzado mediante terminadores remotos opcionales. Dispone además de 4 botones de control. El equipo se suministra con un Wiremap, un adaptador RJ45-BNC, y un adaptador RJ45-RJ11 y opcionalmente se pueden adquirir los adaptadores y las unidades Wiremap adicionales.



ESPECIFICACIONES

| | |
|-----------------------------------|---|
| Pantalla | LCD 4 líneas 16 caracteres |
| Tipo de cables | STP/UTP, Cat-6E, Cat-5E, Cat-5, Cat-4, Cat-3, Coaxial |
| Tipo de conector | RJ11, RJ45, BNC. |
| Adaptadores incluidos | RJ45-BNC y RJ45-RJ11 |
| Alcance de Medida de longitud | ≤1350 m |
| Precisión de calibración longitud | 3% ± 0,5 m |
| Unidades de medida de longitud | metros (m) y pies (ft) |
| Auto apagado. | Tras 30 min. de funcionamiento |
| Dimensiones y peso. | 180x80x40mm, 180 gr aprox. |
| Margen de temperatura | -10 ~ 60 °C |
| Alimentación y consumo. | 4 pilas AA 1,5 V, 16 mA |
| Auto apagado. | Tras 30 min. de funcionamiento |

IDENTIFICADOR DE FIBRAS ADVLS5B

El ADVLS5B es un localizador visual de fallos equipado con un laser de alta potencia que puede funcionar en modo continuo o modulado a 2 Hz. Incorpora de serie un conector universal y un adaptador FC/PC, así como una funda de transporte.

Es un equipo robusto, con cuerpo metálico y protector en el conector, a prueba de golpes.



ESPECIFICACIONES

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de emisor | Diodo Laser |
| Longitud de onda (nm). | 650 nm ± 10 nm |
| Frecuencia de modulación | 2 Hz |
| Ancho de banda espectral | ≤ 5 nm |
| Alimentación | 3 x 1,5 V tipo AA |
| Temperatura de funcionamiento. | De -10 a 50° C |
| Humedad relativa | ≤ 90% sin condensación |
| Dimensiones y peso. | 150 mm X 22 mm (diámetro), 150 gr con baterías |