



# PROBADOR DE CABLES DE RED GENERADOR DE TONOS UT-682

## Descripción.

El UT-682 es un probador de cables que consta de un transmisor y un receptor, es capaz de verificar los cables de Ethernet/teléfono/alimentación sin abrir su aislante, puede detectar problemas de cables Ethernet y es una herramienta recomendada para la depuración de sistemas electrónicos, cables de comunicación, cables de audio, etc.

## UT-682



Características		
Funciones	Descripción	
Seguimiento de cables	Tipos de cable (LAN \ línea telefónica \ cable coaxial \ cable eléctrico)	√
	Seguimiento de conmutador de red en vivo	√
	Luz indicadora de intensidad de señal.	√
	Distancia de seguimiento de líneas telefónicas	≥3000m
	Distancia de seguimiento de cables no blindados	≥320m
	Distancia de seguimiento de cables blindados	≥320m
	Distancia de seguimiento de cable de conmutador	≥100m
	Prueba de circuito abierto y cortocircuito.	√
	Indicador de polaridad para líneas de teléfono (función DCV, rango: ± (5V ~ 52V))	√
	Distinción de líneas telefónicas y cables LAN (distinción de conectores)	√
	Localización de puntos rotos (circuito totalmente abierto)	√
	Voltaje de la señal de salida del transmisor	≥12 Vpp
	Modos de audio del transmisor	Rápido/ Lento

### Características Especiales



Seguimiento de cables	Indicación de batería baja en el transmisor (la luz indicadora de secuencia de línea está encendida).	Alrededor de $\leq 6.6V$
	Indicación de batería baja en el receptor (la luz indicadora de alimentación parpadea).	Alrededor de $\leq 6.6V$
	Fuente de alimentación del transmisor	Pila de 9V
	Máxima corriente de trabajo del transmisor	25mA
	Toma de auriculares para el receptor	✓
	Fuente de alimentación del receptor	Pila de 9V
	Corriente máxima de espera del receptor (cuando se presiona la tecla 'Presionar para probar' y no se encuentra ningún cable colocado)	$\sim 10\text{ mA}$
	Corriente de funcionamiento máxima del receptor (al presionar la tecla 'Presionar para probar', y se encuentra un cable colocado)	$<40\text{mA}$ (AC, RMS)
Alineación de cables	Medición de secuencia de líneas	9 luces indicadoras LED (LED1 ~ LED8, LED_G)
	Velocidad de medición de secuencia de líneas (seleccionable rápido y lento)	✓
	Indicación de Cable LAN: blindado / no blindado	✓
Protección de voltaje de entrada del transmisor	52V DC	✓
Entorno operativo	Temperatura de funcionamiento	$0 \sim 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Temperatura de almacenamiento	$-10 \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Humedad de funcionamiento	$20 \sim 75\%$ de HR
	Humedad de almacenamiento	$10 \sim 90\%$ de HR
	Altitud	$\leq 2000\text{m}$

Características Generales	
Alimentación	2 Pilas de 9V
Peso	Transmisor: 125 gr, Receptor: 153 gr.
Tamaño	Transmisor: 125mm x 48mm x 28 mm; Receptor: 195mm x 48mm x 30 mm
Color	Rojo y Gris
Peso del producto	14.5kg
Accesorios	2 Pilas de 9V; 1 Cable RJ11; 1 Cable RJ45; 1 Cable RJ11 con caimanes; Manual en Ingles Bolsa de tela con sujeción



¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: EAFP REV: ARSL
TOLERANCIA: N/A	<b>PROBADOR DE CABLES DE RED</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 25/03/2019	<b>No. Parte: UT-682</b>	