Especificaciones: Kit de comprobación de cableado y red Ethernet

GENERALES	
Característica	Descripción
Puerto de prueba	El conector modular apantallado de 8 pines acepta conectores modulares (RJ45) de 8 pines.
Comprobaciones automáticas de la puesta en marcha	10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, solo mapa de cableado.
	Velocidad de la prueba: 6 segundos para longitudes< 70 md>
Tipos de cable	Cableado de par trenzado equilibrado
	Par trenzado sin apantallamiento
	Par trenzado apantallado
	Cable de 2 o 4 pares
Pruebas solo de mapa de cableado	Documento de mapa de cableado
	Longitud de cada par
	Diagnóstico de pares divididos
	T568A o T568B seleccionable por el usuario
	Configuración de cruce seleccionable por el usuario (conexión directa, medio cruzada, de cruce completo)
	Velocidad de prueba: 1 segundo para longitudes< 120 md>
Longitud (máxima)	305 m (1000 pies)
Velocidad nominal de propagación (VNP)	Configurable por el usuario
Generador de tonos	Genera tonos digitales compatibles con la sonda IntelliTone de Fluke Networks.
	Genera tonos analógicos compatibles con sondas analógicas de todo tipo.
Localizadores de Remote ID	Utilice terminaciones de Remote ID para identificar hasta 7 puertos únicos o tomas de oficina

Diagnóstico de red activo	
Característica	Descripción
Protocolos de diagnóstico	Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
	Cisco Discovery Protocol (CDP)
	Fast Link Pulses (FLP)
Diagnóstico del dispositivo más cercano	Nombre del switch
(si está disponible a través de protocolos de diagnóstico)	Número de puerto
	Nombre de VLAN
	Velocidades de datos anunciadas
	Dúplex anunciado
Compatibilidad de alimentación a través de Ethernet	IEEE 802.3af/at/bt
	Negociación de hardware con resistencia a la firma
	Negociación de software con LLDP/CDP
Diagnósticos de alimentación a través de Ethernet	Clase de alimentación anunciada (0 a 8)
	Potencia disponible anunciada
	Pares con alimentación
	Diagnósticos para firmas únicas y dobles
Mediciones de alimentación a través de Ethernet	Tensión con carga (V)
	Potencia con carga (W)
Parpadeo del puerto	Parpadea la luz del puerto conectado

Especificaciones de comprobación de cables	
Característica	Descripción
Idiomas de la interfaz	Inglés (SW v1.0)
Peso	624 g (1 lb 6 oz)
Pila	Tipo: Ion litio, 3,6 V, 6400 mAh
	Duración: normalmente 8 horas
	Tiempo de carga: 4,5 horas
	Rango de temperatura de carga: 0 ˚C a +40 ˚C
Adaptador de red	Entrada: De 100 a 240 VCA ±10%, 50/60 Hz
	Salida: 15 VCC, máximo 2 A
	Clase II
Interfaz de host	USB tipo C
Pantalla	Capacitiva de color multitáctil de 800 × 480
Dimensiones	8,5 × 4,5 pulgadas

Temperatura de funcionamiento	De 0˚C a 45˚C
Temperatura de almacenamiento	De -10˚C a +60˚C
Humedad relativa en funcionamiento	0 a 90%, 0 ˚C a 35 ˚C
	0 a 70%, 35 ˚C a 45 ˚C
Altitud de funcionamiento	4000 m
	3200 m con adaptador de CA
Vibraciones	Aleatoria, 2 g, 5 Hz-500 Hz
Caídas	Caída de 1 m, 6 lados