



# promax-ic-075d

**Promax**



El IC-075D es un cualificador de cables y redes portátil, diseñado para confirmar la instalación correcta de cableado de fibra óptica y cobre con capacidad de transportar voz, vídeo, datos y aplicaciones CCTV por Ethernet de 10/100 Megabit o Gigabit.

Es esencial para los instaladores de cables de datos, administradores IT e integradores de sistemas que realizan comprobaciones en un entorno LAN, además del personal de mantenimiento que realiza comprobaciones de instalaciones en infraestructuras activas y pasivas.

## Características

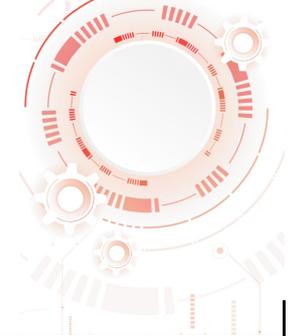
- Totalmente compatible con PoE+ e IPv6
- Tests de carga bidireccional de Full Gigabit
- Función autotest
- Identificar problemas de Ethernet, Power over Ethernet (PoE) y PoE+ y conectividad Ethernet
- Mapeado de hilos por pin y pares
- Conexión USB. Generación e impresión de informes de las pruebas
- Comprobación de la carga a través de Hubs y Switches
- Puertos RJ45 reemplazables por el usuario
- Cabezales de fibra óptica opcionales (para fibras monomodo y multimodo)

## Especificaciones

CONEXIONES	
Conector RJ-45 reemplazable	Comprobación de cableado y redes
Conector Óptico SFP	Comprobación de cableado y redes
Conexión USB	Conexión a un PC para exportar medidas (formato XML) y actualizar firmware



PANTALLA	Display LCD retroiluminado 2,8" 240x320 píxeles
<b>PRUEBAS EN REDES DE COBRE</b>	
Modo Link (red activa - sin terminal remoto)	Ping (IPv4 e IPv6), Traceroute (v4 y v6), Netscan, Carga PoE / PoE+ Load, Hub Blink Mapa de cableado de doble terminación, Rendimiento del cableado
Modo Remote (terminal remoto - sin red)	
Modo Link-Remote (terminal remoto - a través de un dispositivo de red)	
<b>PRUEBAS EN REDES ÓPTICAS</b>	
Modo Link (red activa - sin terminal remoto)	Ping (IPv4 e IPv6), Traceroute (v4 y v6), Netscan, Hub blink Rendimiento del cable
Modo Remote (terminal remoto - sin red)	
Modo Link-Remote (terminal remoto - a través de un dispositivo de red)	
TIPOS DE CABLE SOPORTADOS	Cat3 STP, Cat5 UTP, Cat5 STP, Cat5e UTP, Cat5e STP, Cat6 UTP, Cat6 STP, Cat7, USOC, ETH S1236, ETH S1278, ETH U1236, ETH U1278, IND. M12, COAX RG59
MEMORIA INTERNA	Doble configuración (de fábrica y personalizada)
Almacenamiento de medidas (según tipo de pruebas)	10 instalaciones con 250 series de medidas c/u, hasta 2500 medidas por serie
Personalización	Almacenamiento de nombre, compañía, dirección y teléfono
CARACTERÍSTICAS GENERALES	Interfaz de usuario en 7 idiomas (incluye español)  Desconexión automática (personalizable en 3, 10 ó 30 minutos)  Unidades de medida personalizables (metros o pies)  Reloj interno. Formato de fecha DD/MM/YYYY o MM/DD/YYYY, 12 ó 24 h.
ALIMENTACIÓN	4 baterías AA de NiMH (opcionalmente 4 baterías alcalinas AA)
Autonomía	Hasta 5 horas (tiempo de carga 3 horas)
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>	
Dimensiones	175 (An.) x 80 (Al.) x 40 (Pr.) mm
Peso	Aprox 220 gr sin baterías
<b>REGULACIONES</b>	
EMC	EN 55022:2006 / A1:2007, EN55024:1998 / A1:2001 / A2:2003
Seguridad	IEC 60950-1:2005+A1:2009/EN 60950-1:2006+A1:2010
ESPECIFICACIONES	IC-075D - TERMINAL REMOTO
CONEXIONES	Prueba de mapa de cableado y pruebas de rendimiento
Conector RJ-45 reemplazable	Pruebas de rendimiento
Conector Óptico SFP	Actualización de firmware



Conexión USB	
CONECTOR RJ-45	Controlado automáticamente por la unidad de medida Autonegociación de velocidad y modo Duplex, MAC de fábrica
CONECTOR ÓPTICO	SFP SX (fibras multimodo 850 nm), SFP LX (fibras monomodo 1310 nm), SFP ZX (fibras monomodo 1550 nm)

El IC-075D incluye de forma opcional cabezales de fibra óptica para fibra monomodo y fibra multimodo.