

IC-075 D



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.

El **IC-075D** 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.

IPv6 — USB

- ✓ 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



IC-075 D

ESPECIFICACIONES	IC-075D - CUALIFICADOR DE CABLES Y REDES DE COBRE Y FIBRA ÓPTICA
CONEXIONES Conector RJ-45 reemplazable Conector Óptico SFP (opcional) Conexión USB	Comprobación de cableado y redes Comprobación de cableado y redes Conexión a un PC para exportar medidas (formato XML) y actualizar firmware
PANTALLA	Display LCD retroiluminado 2,8" 240x320 píxeles
PRUEBAS EN REDES DE COBRE Modo Link (red activa - sin terminal remoto) Modo Remote (terminal remoto - sin red) Modo Link-Remote (terminal remoto - a través de un dispositivo de red)	Ping (IPv4 e IPv6), Traceroute (v4 y v6), Netscan, Carga PoE / PoE+ Load, Hub Blink Mapa de cableado de doble terminación, Rendimiento del cableado Rendimiento VoIP/Web/Vídeo/CCTV, Ping (IPv4 e IPv6), Traceroute (v4 y v6), Netscan, Carga PoE/PoE+, Hub Blink
PRUEBAS EN REDES ÓPTICAS Modo Link (red activa - sin terminal remoto) Modo Remote (terminal remoto - sin red) Modo Link-Remote (terminal remoto - a través de un dispositivo de red)	Ping (IPv4 e IPv6), Traceroute (v4 y v6), Netscan, Hub blink Rendimiento del cable Rendimiento VoIP/Web/Vídeo/CCTV, Ping (IPv4 e IPv6), Traceroute (v4 y v6), Netscan, Hub blink
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 Almacenamiento de medidas (según tipo de pruebas) Personalización	Doble configuración (de fábrica y personalizada) 10 instalaciones con 250 series de medidas c/u, hasta 2500 medidas por serie 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 Autonomía	4 baterías AA de NiMH (opcionalmente 4 baterías alcalinas AA) Hasta 5 horas (tiempo de carga 3 horas)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Dimensiones Peso	175 (An.) x 80 (Al.) x 40 (Pr.) mm Aprox 220 gr sin baterías
REGULACIONES EMC Seguridad	EN 55022:2006 / A1:2007, EN55024:1998 / A1:2001 / A2:2003 IEC 60950-1:2005+A1:2009/EN 60950-1:2006+A1:2010

ESPECIFICACIONES	IC-075D - TERMINAL REMOTO
CONEXIONES Conector RJ-45 reemplazable Conector Óptico SFP (opcional) Conexión USB	Prueba de mapa de cableado y pruebas de rendimiento Pruebas de rendimiento Actualización de firmware
CONECTOR RJ-45	Controlado automáticamente por la unidad de medida Autonegociación de velocidad y modo Duplex, MAC de fábrica
CONECTOR ÓPTICO (opcional)	SFP SX (fibras multimodo 850 nm), SFP LX (fibras monomodo 1310 nm), SFP ZX (fibras monomodo 1550 nm)