Certificador de redes de cable - Velocidad y fiabilidad



El DSX-602 es una herramienta de certificación indispensable para el análisis de las redes de par trenzado. Analizando desde Cat 3/Clase C hasta Cat 6A/Clase E, ofrece velocidad y fiabilidad para que su trabajo sea más eficiente y productivo. Ningún otro comprobador le ofrecerá tanta consistencia como el DSX-602.

Ref.	236706
EAN13	8424450213278

Otras características	
Adaptadores incluidos	2 adaptadores de canal + 2 adaptadores de enlace permanente

Embalajes	
Caja	1 Unidades

Datos físicos	
Peso neto	5.108,00 g
Volumen bruto	26,98 dm³
Peso bruto	5.108,00 g
Anchura	135,00 mm
Altura	260,00 mm
Profundidad	67,00 mm

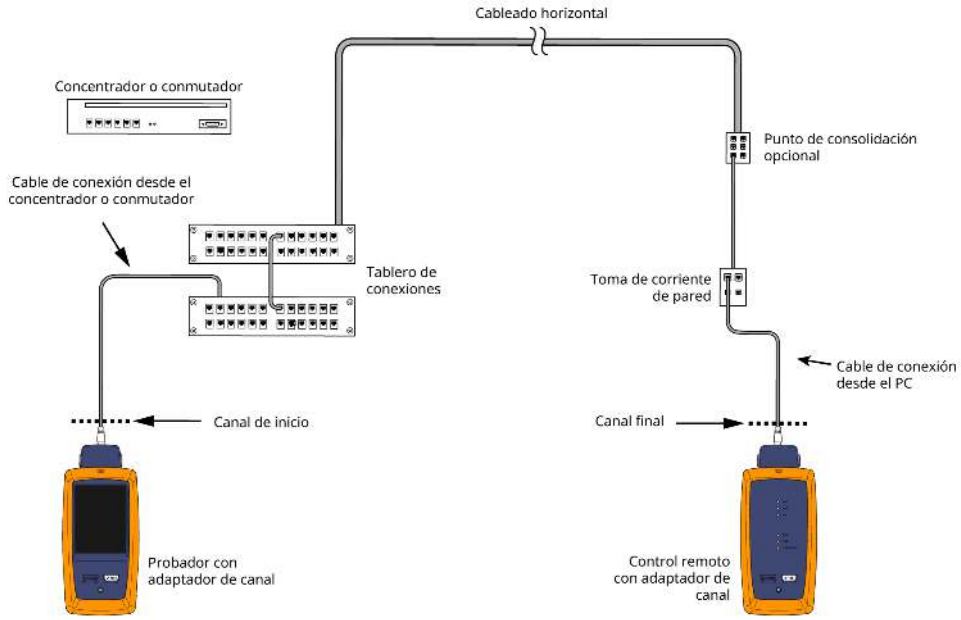
Destaca por

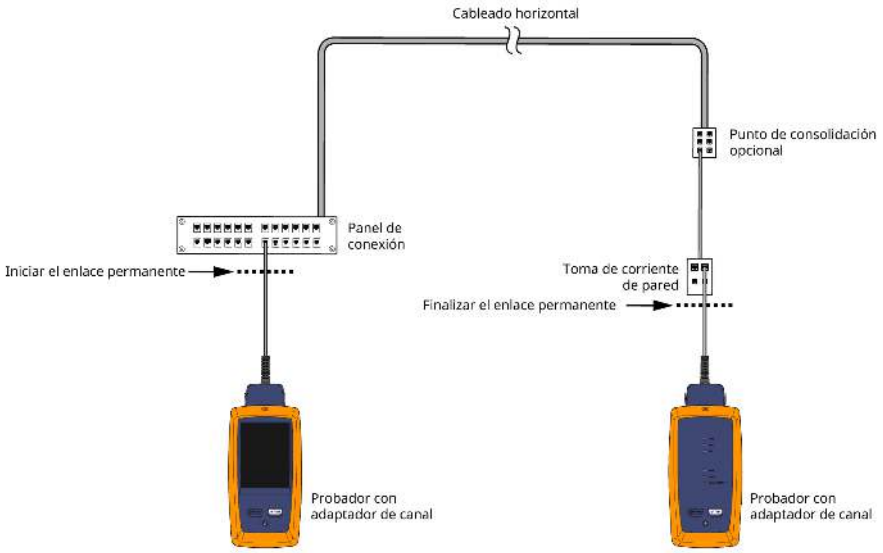
- Rango de frecuencia de hasta 500 MHz que certifica el cableado Cat 6A/Clase EA para 10 Gigabit Ethernet en tan solo 10 segundos
- Función de diagnósticos avanzados que detectan la localización del fallo y sugieren la acción correctiva
- Vinculación con la nube a través de conexión WiFi, que permite gestionar trabajos de certificación en cualquier momento, desde cualquier lugar, por cualquier persona y en cualquier dispositivo
- Pantalla LCD de 5,7” táctil capacitiva
- Interfaz de usuario gestual
- Capacidad de almacenamiento de hasta 12000 resultados de prueba Cat-6A con gráficos
- Análisis de mapa de cableado, longitud, retardo de propagación, diferencia de retardos, resistencia de bucle CC, pérdida por inserción, pérdida de retorno (RL), diafonía en el extremo cercano (NEXT), relación

atenuación/diafonía (ACR-N), ACR-F (ELFEXT), Power Sum ACR-F (PS ELFEXT), Power Sum NEXT, Power Sum ACR-N

- Gran robustez del equipo
- Alta duración de la batería (8 horas de trabajo continuo)
- Ligereza (Solo 1,36Kg de peso)
- Maletín de transporte
- Baterías de Ion-Litio

Notas de Aplicación




Cableado horizontal
Punto de consolidación opcional
Panel de conexión
Iniciar el enlace permanente
Toma de corriente de pared
Finalizar el enlace permanente
Probador con adaptador de canal
Probador con adaptador de canal

Especificaciones técnicas

Estándares de prueba	
TIA	Categoría 3, 5, 5e, 6, 6A según TIA 568-C.2 o TIA-1005
ISO/IEC	Certificación de Clases C y D, E, EA según las normas ISO/IEC 11801:2002 y sus correspondientes enmiendas
IEEE 802,3	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10GBASE-T
UNE/EN	Certificación de Clases C y D, E, EA, según las normas UNE-EN 50173-1:2011 (ICT2)
Especificaciones generales	
Velocidad de la comprobación automática	Comprobación automática bidireccional completa de categoría 5e o 6/clase D o E: 9 segundos Completo Autotest bidireccional de categoría 6A/Clase EA: 10 segundos
Parámetros de prueba compatibles (el estándar determina los parámetros y el intervalo de frecuencia a considerar)	Mapa de cableado, longitud, retardo de propagación, diferencia de retardos, resistencia de bucle CC, pérdida por inserción (atenuación), pérdida de retorno (Return Loss, RL), diafonía en el extremo cercano (Near End Crosstalk, NEXT), relación atenuación/diafonía (Attenuation-to-crosstalk Ratio, ACR-N), ACR-F (ELFEXT), Power Sum ACR-F (PS ELFEXT), Power Sum NEXT, Power Sum ACR-N
Frecuencia máxima	500 MHz
Almacenamiento de los Resultados de la Prueba	12000 (Cat-6A con gráficos)
Pantalla	5,7” en pantalla LCD con pantalla táctil capacitiva proyectada
Batería	Ión-litio (7,2V)
Duración de la batería	8 horas de media
Tiempo de Carga de la Batería	4 horas (por debajo de los 40 °C con el comprobador apagado)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a 113° F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Humedad relativa de funcionamiento (% de HR sin condensación)	32 °F a 95 °F (0 °C a 35 °C): De 0% a 90% 95 °F a 113 °F (35 °C a 45 °C): De 0% a 70%
Vibración	Aleatoria, 2 g, de 5 Hz a 500 Hz
Golpe	Pruebas de caídas desde 1 m con y sin módulo y adaptador incluidos
Seguridad	CSA 22,2 Nº 61010, IEC 61010-1 3ª Edición
Altitud	4.000 m (13.123 pies) 3.200 m (10.500 ft) con adaptador de AC
EMC	EN 61326-1: Portátil