

Probador OTDR X600 / 150 km / 1310/1550 nm / CCTV IP 8K H.265 / IPS 7 pulgadas / HDMI IN 4K / Wi-Fi y Gigabit

Instalaciones Profesionales / OTDR y equipos de prueba

Probador profesional OTDR, CCTV IP y redes X600: OTDR 1310/1550 nm hasta 150 km, 28/25 dB, zona muerta de evento 1 m; IPS 7 pulgadas 1920 x 1200, 8K H.265, AHD/CVI/TVI 8 MP, HDMI IN 4K, Gigabit y analizador Wi-Fi.



PROBADOR OTDR + CCTV IP

X600 • 150 km • 1310/1550 nm

8K H.265 • IPS 7 pulgadas • HDMI IN 4K

1920 x 1200 • Wi-Fi • Redes Gigabit

KG-FT-OTDR-IPC-X600

KG-FT-OTDR-IPC-X600

Interface - OPM

Medidor de potencia óptica: varias longitudes de onda, atenuación/pérdida y continuidad; rangos y longitudes de onda no especificados.

Interface - RS485 Interface

Interfaz RS485 para control de equipos compatibles.

Interface - PSE Voltage Input

Entrada de tensión PSE identificada en el puerto LAN1/PSE de la imagen; rango de medida no publicado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FT-OTDR-IPC-X600
Interface - OPM	Medidor de potencia óptica: varias longitudes de onda, atenuación/pérdida y continuidad; rangos y longitudes de onda no especificados.
Interface - RS485 Interface	Interfaz RS485 para control de equipos compatibles.
Interface - PSE Voltage Input	Entrada de tensión PSE identificada en el puerto LAN1/PSE de la imagen; rango de medida no publicado.
Interface - Industrial Surveillance	Función denominada "Industrial Surveillance" en la lista del fabricante; el sitio no aporta una definición técnica adicional.
Interface - Analog Input and Output	Entrada y salida de video analógico; barras de color, prueba de bucle y continuidad BNC.
Interface - OTDR	Reflectometría óptica 1310/1550 nm, rango indicado 150 km, rango dinámico 28/25 dB, zona muerta de evento 1 m; adaptador roscado convertible SC/FC.
Interface - VFL Red Light Source	Luz roja visible para localizar roturas, grietas y curvaturas de fibra.
Interface - Audio IN and OUT	Entrada y salida de audio; la tabla detalla una entrada con prueba y grabación.

PARAMETRO	DETALLE
Interface - Gigabit Ethernet PoE Output	Ethernet 10/100/1000 Mbps autoadaptativo con alimentación PoE/PoE+ y lectura de carga.
Interface - Dual DC12V/3A Output	Dos salidas DC 12 V / 3 A, según lista e imagen del fabricante; presupuesto simultáneo no publicado.
Interface - 12VCharging Port	Puerto de entrada/carga DC 12 V.
Interface - USB	USB con salida DC 5 V; la tabla indica 5 V / 2 A.
Interface - TDR Test Port	Prueba de cable de cobre: punto de rotura, longitud, atenuación, impedancia y pérdida de retorno.
Interface - micro SD	Ranura microSD para almacenamiento extraíble; capacidad máxima no especificada.
Interface - Cable Tracing Interface	Rastreo digital y prueba de secuencia, incluso PoE activo; protección declarada hasta 60 V.
Interface - HDMI IN and OUT	Entrada y salida HDMI. Entrada hasta 4K con audio y video sincronizados; resolución de salida no publicada.
Modelo KONGIA	KG-FT-OTDR-IPC-X600
Plataforma y origen	IPC X600; marca del fabricante YEEARM, fábrica propia en Guangzhou, Guangdong, China.
MOQ de referencia	1 unidad
OTDR - rango dinámico	28 dB / 25 dB, valores declarados; condiciones de prueba y asignación por longitud de onda no detalladas.
OTDR - zona muerta de evento	1 m, valor declarado.
OTDR - informes	Informe de prueba con un toque.
OTDR - comparación de la imagen	El fabricante compara 150 km con 40 km de otros modelos y anuncia 3,7x; comparación comercial del proveedor, no prueba independiente.
Parasol	Apertura de 180°.
Batería - lista de funciones	7800 mAh, según la lista de funciones; la tabla técnica indica 2600 mAh. La página no permite resolver la diferencia.
Carga rápida - referencia publicada	8 minutos de carga para 30 minutos de trabajo, según la lista de funciones. No se publican condiciones de esa medición.
Video - diferencia entre secciones	El resumen superior indica 6K H.265+; el encabezado, la lista detallada y la tabla técnica indican hasta 8K H.265+/H.265. Se usa el detalle técnico como referencia y se conserva esta discrepancia.
Códecs adicionales	H.264 y MPEG4, además de H.265/H.265+.
Video coaxial HD	AHD / CVI / TVI hasta 8 MP, 3840 x 2160.
Gestión IPC por lotes	Activación y modificación de IP para más de 100 marcas, según la lista de funciones; operaciones con permisos y equipos compatibles.
Vista previa por lotes	Hasta 32 canales, según lista de funciones.
Análisis Wi-Fi - interferencias	Intensidad de señal e interferencias en tiempo real.

PARAMETRO	DETALLE
TDR - tipos de cable	Cable de red, BNC y teléfono: longitud, punto de rotura, atenuación, impedancia y pérdida de retorno.
Configuración de entrega	La página describe OTDR, OPM, VFL, SFP, EX-SDI y multímetro; módulos y accesorios de entrega deben identificarse en la cotización. Las funciones etiquetadas Pro Edition se distinguen expresamente.
Datos no publicados	Dimensiones, peso, tensión nominal de batería, autonomía total, tiempo de carga total y potencia PoE máxima no están especificados de forma verificable en esta página.
Pantalla	IPS de 7 pulgadas, 1920 x 1200 píxeles.
Ethernet Gigabit adaptativo	10/100/1000 Mbps, adaptación automática.
Batería - tabla técnica	Conjunto de batería integrado de 2600 mAh con carga rápida inteligente. La lista de funciones publica 7800 mAh; capacidad de suministro por confirmar.
Wi-Fi integrado	Enlace de hasta 150 Mbps, prueba de cámaras IP inalámbricas y conexión inalámbrica.
Prueba de flujo principal H.265/H.265+	Decodificación por hardware hasta 8K y prueba de cámaras de 12 MP. Son referencias distintas; pantalla física 1920 x 1200.
Prueba de cámaras de red	Prueba inteligente con un toque: búsqueda automática de IP, inicio de sesión y visualización inmediata con credenciales válidas.
Prueba Ethernet	Estado de enlace Ethernet de doble canal 10/100/1000 Mbps y detección de tráfico.
Exploración IP automática	Escaneo de todas las direcciones del segmento y acceso automático al video.
Adaptación de segmento IP	La IP del probador se adapta al segmento de red de la cámara.
Fast ONVIF	Acceso y reproducción automáticos, modificación de IP/nombre de canal y generación de informes.
Herramientas de marcas CCTV	Activación y cambios de IP por lotes, nombres de canal, usuario, contraseña y otros parámetros. Personalización para otras marcas disponible con el proveedor.
Supervisión avanzada de enlaces	Estadísticas Ethernet, loopback y prueba de bucles de red.
Herramientas avanzadas - Pro Edition	Ping, escaneo IP, parpadeo de puerto, PPPoE, DHCP, consulta MAC, depuración de sockets, optimización DNS y escaneo de puertos. El fabricante identifica expresamente esta fila como edición Pro; disponibilidad en X600 según configuración.
Simulación de lentes	Área de visión para lentes de 2,8 / 3,6 / 4 / 6 / 8 / 12 / 16 / 25 mm.
Información de enfoque	Información de enfoque de cámara, calidad de señal de transmisión y calidad de imagen.
Alimentación de cámaras	PoE/PoE+ estándar, DC 12 V y DC 5 V / 2 A.
Secuencia de hilos	Secuencia, continuidad, crimpado de conectores RJ45 y comprobación de uso del cable.
Entrada HDMI	Una entrada HDMI de hasta 4K, audio y video sincronizados.
Prueba de imagen IPC virtual	Añadir la IP del probador al NVR para comprobar el estado de los canales mediante cámara virtual.
Zoom de video	Zoom de video, ampliación y desplazamiento de imagen IP.

PARAMETRO	DETALLE
Gestión de imagen	Zoom, captura de fotos, grabación de video y control PTZ.
Prueba de alimentación PoE	La tabla cita "PoE/PoE+ IEEE802.3bt" y visualización de carga. La nomenclatura publicada mezcla categorías; no especifica potencia máxima ni clase IEEE confirmada.
Prueba de audio	Una entrada de audio para prueba de funcionamiento y grabación.
Almacenamiento integrado	8 GB para grabación temporal, capturas e informes de prueba.
Análisis Wi-Fi profesional	Intensidad de señal cercana, estabilidad de canal, cifrado, velocidad, dirección MAC e información del fabricante de la tarjeta de red; informes imprimibles.
Pantalla compartida	Compartir la pantalla del probador con un teléfono sin instalar software adicional, según el fabricante.
Smart AI IPC - prueba con un toque	Integra alimentación, detección IP, vista de video, activación y estado de enlace en una sola operación.
Herramientas de seguridad	Cálculo de capacidad de grabación, distancia focal y ancho de banda.
Supervisión de red virtual	El probador se presenta como una cámara IP para analizar problemas de NVR y cableado.
Localización de fallo RJ45	Muestra visualmente qué conductor del conector falla, en la unidad principal o en el comprobador remoto.
Rastreo digital protegido	Rastreo y secuencia de cableado; admite PoE activo y tensión de protección de hasta 60 V. Señal digital sin ruido y resistente a interferencias, según el proveedor.
Prueba SFP Gigabit	Insertión de módulo óptico SFP para pruebas de comunicación de red por fibra.
Diagnóstico HDMI 4K	Prueba de DVR/NVR y otros equipos mediante entrada de audio y video de hasta 4K.
OTDR - longitud y punto de rotura	Doble longitud de onda 1550/1310 nm, rango indicado 150 km. Longitud, puntos de rotura, atenuación, empalmes y conexiones. Adaptador roscado convertible SC/FC.
VFL - luz roja visible	Localización de roturas, grietas, curvaturas y otras anomalías de fibra.
Barras de color analógicas	Salida de barras de color, prueba de bucle y continuidad de cable BNC.
Prueba EX-SDI	Cámaras EX-SDI de 8 MP, controles de vista y acceso al menú.
OPM - potencia óptica	Varias longitudes de onda; prueba de atenuación/pérdidas y continuidad de fibra.
Multímetro digital	Indicación numérica y de panel; generación de informe con un toque. Magnitudes, rangos, precisión y categoría de seguridad no publicados.

BENEFICIOS CLAVE

OTDR 150 km / 1310/1550 nm: Doble longitud de onda, rango dinámico 28/25 dB, zona muerta de evento 1 m e informe con un toque.

IPS de 7 pulgadas: 1920 x 1200 píxeles y parasol abatible de 180°.

CCTV IP hasta 8K H.265: Decodificación H.265+/H.265 y referencias de cámaras de 12 MP; también H.264 y MPEG4.

AHD / CVI / TVI de 8 MP: Prueba de video coaxial hasta 3840 x 2160; HDMI IN hasta 4K y HDMI OUT.

IPC por lotes: ONVIF, búsqueda de todos los segmentos, activación/cambio IP para más de 100 marcas y vista previa de hasta 32 canales.

Cableado y Ethernet Gigabit: TDR, mapa RJ45, doble canal Ethernet y rastreo digital con PoE activo protegido hasta 60 V.

Wi-Fi e informes: Análisis de señal/interferencias, informes imprimibles, pantalla compartida y 8 GB internos.

16 interfaces y funciones: OTDR, OPM, VFL, RS485, PSE, video analógico, audio IN/OUT, PoE, doble DC12V/3A, carga12V, USB, TDR, microSD, rastreo y HDMI IN/OUT.

APLICACIONES

Diagnóstico de fibra | OTDR, potencia óptica y localización visual según módulos de entrega.

Instalación CCTV | IP, AHD/CVI/TVI, ONVIF, activación por lotes y vista previa multicanal.

Mantenimiento de redes | Gigabit, supervisión de enlace, rastreo digital, TDR y mapa RJ45.

Diagnóstico de DVR/NVR | HDMI IN/OUT y cámara IP virtual.

Documentación de campo | Capturas, grabación, informes imprimibles y pantalla compartida.

PRESENTACION Y EMPAQUE

La cotización identifica el equipo X600, módulo OTDR y demás módulos/accesorios, adaptador de carga, cables y adaptadores ópticos, accesorios de rastreo, estuche y documentación. La página no publica una lista cerrada de contenido.

GARANTIA

Garantía KONGIA de 3 años.

CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant