Probador OTDR de fibra óptica + CCTV IP X560 de 5,5 pulgadas / 8K H265 main stream testing, POE power supply, Built-in Wi-Fi module and analyzer

Instalaciones Profesionales / OTDR y equipos de prueba

Probador OTDR de fibra óptica, CCTV IP y redes X560 de 5,5 pulgadas. Incluye OTDR y las funciones de KG-CT-IPC-X560 Pro: flujo principal 8K H.265, PoE 48 V/25 W, Wi-Fi con analizador, Smart IPC, Fast ONVIF, HDMI IN y TDR de cobre. Mismo diseño exterior.

KG-FT-OTDR-IPC-X560

Interface - OPM / Optical Power Meter
Medidor de potencia óptica; ambos nombres del apartado Interface designan la misma función. Opcional: 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm, ?70 a +10 dBm.

Interface - RS485 Interface
Bus RS485 para control PTZ; más de 30 protocolos indicados.

Interface - Power Switch / LED Light
Interruptor de encendido y luz LED para trabajo de campo.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FT-OTDR-IPC-X560
Interface - OPM / Optical Power Meter	Medidor de potencia óptica; ambos nombres del apartado Interface designan la misma función. Opcional: 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm, ?70 a +10 dBm.
Interface - RS485 Interface	Bus RS485 para control PTZ; más de 30 protocolos indicados.
Interface - Power Switch / LED Light	Interruptor de encendido y luz LED para trabajo de campo.
Interface - Analog Input	Entrada de video analógico BNC CVBS, compatible con PAL/NTSC.
Interface - VFL Red Light Source	Fuente de luz roja visible para localizar roturas, grietas y curvaturas en fibra; módulo opcional.
Interface - 3.5mm Audio	Entrada de audio de 3,5 mm, prueba de sonido y grabación de un canal.
Interface - PoE Power / Ethernet Port	RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbps autoadaptativo con salida PoE estándar de 48 V, hasta 25 W.

PARAMETRO	DETALLE
Interface - DC12V/3A Output	Salida de alimentación DC 12 V, corriente máxima 3 A, para alimentar temporalmente una cámara.
Interface - Type-C Charging Port	Puerto USB-C de carga inteligente; entrada 5 V / 2 A.
Interface - USB	Salida USB 5 V / 2 A; alimentación de dispositivos y función de batería externa.
Interface - Wiring Test Interface	Puerto para mapa de hilos: secuencia de pares, estado del crimpado RJ45 y cable apantallado.
Interface - micro SD Card Slot	Ranura microSD para almacenamiento de archivos de prueba.
Interface - OTDR	OTDR de fibra óptica incluido en esta configuración KONGIA. Misma plataforma y exterior que KG-CT-IPC-X560 Pro, con función adicional de reflectometría óptica. La página del fabricante no especifica alcance, longitudes de onda ni rango dinámico del OTDR.
Interface - HDMI IN	Entrada HDMI de hasta 4K, mostrada en la imagen de interfaces y marcada opcional por el fabricante; incluida en la configuración KONGIA previamente definida.
Modelo KONGIA	KG-FT-OTDR-IPC-X560
Plataforma de referencia	IPC X560 de YEEARM / Guangzhou Yian Electronics
Origen declarado	Guangzhou, Guangdong, China; fábrica propia del proveedor
MOQ de referencia del fabricante	1 unidad
Configuración KONGIA	Misma plataforma, exterior y funciones que KG-CT-IPC-X560 Pro, con OTDR de fibra incluido; CCTV IP, CVI/TVI/AHD, HDMI IN y TDR de cobre. OPM, VFL y SDI según configuración.
Pantalla	Táctil capacitiva IPS de 5,5 pulgadas; 1920 x 1080 píxeles (Full HD)
Decodificación de video	Decodificación por hardware H.265+, H.265 y H.264
Flujo principal H.265	Hasta 8K a 24 fps
Flujo principal H.264	Hasta 6K a 30 fps
Referencia de megapíxeles	El fabricante también menciona cámaras de 12 MP. No equivale a una resolución 8K: la compatibilidad se determina por códec, perfil y flujo.
Visualización	El flujo de cámara se adapta a la pantalla física Full HD; la pantalla no es 8K.
Puerto de red	RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbps, negociación automática
Módulo Wi-Fi	Integrado, banda 2,4 GHz, velocidad de enlace máxima indicada 150 Mbps; recepción de imagen de cámaras IP inalámbricas
Analizador Wi-Fi	Información de redes, intensidad de señal, ocupación de canales y valoración de canales
Smart IPC	Combina alimentación DC12V/PoE48V y detección de potencia, información de red, búsqueda IP, imagen en directo, configuración IP y modificación OSD
Detección de IP	Escaneo automático de todos los segmentos de red y localización de cámaras; apertura de imagen con un toque

PARAMETRO	DETALLE
ONVIF y protocolos privados	ONVIF con PTZ; compatibilidad declarada con ACTi, Dahua, Hikvision, Uniview, Tiandy y otros fabricantes. Personalización de protocolo disponible con el proveedor.
Fast ONVIF	Acceso y reproducción automática con credenciales válidas, modificación de IP, nombre de canal y parámetros, generación de informe de prueba
Herramienta Hikvision	Activación con un toque, prueba de imagen, modificación de usuario, contraseña, formato de codificación, IP y nombre de canal; activación por lotes, cambios de video/IP por lotes y restauración de fábrica
Herramienta Dahua	Activación por lotes, prueba de imagen y modificación de usuario, contraseña, IP y nombre de canal
Integraciones de la configuración KONGIA	Hikvision SADP y Dahua ConfigTool; operaciones según firmware, compatibilidad y permisos
Control de imagen	Zoom de video CVBS; zoom y desplazamiento de imagen IP
Registro y reproducción	Capturas de pantalla, grabación de video, navegación de imágenes y reproducción de grabaciones
Estado y ajustes Smart IPC	Voltaje de alimentación, estado de enlace, información de calidad/IP/puerto, cambios de IP y contraseña por lotes, bitrate, ping, hora y acceso por navegador
TDR de cable de red	Estado de pares, longitud, atenuación, reflectividad, impedancia y diferencia de retardos
Prueba de secuencia RJ45	Mapa de pares y secuencia de hilos, estado de crimpado; admite cable de red apantallado
PoE / PSE	Alimentación PoE de 48 V hasta 25 W y detección de alimentación/enlace. La fila PoE/PSE del sitio repite la prueba de secuencia; no se publica un rango adicional de medición.
Salida DC	12 V / 3 A máximo para alimentación temporal de cámara
Salida USB	5 V / 2 A; uso como batería externa para dispositivos
Menú rápido	Manual de usuario, video analógico, centro de actualización, gestor de archivos, captura, luz LED y ajustes de brillo/volumen
Audio	Una entrada de audio de 3,5 mm, comprobación y grabación
Cámara IP virtual	Simulación de señal de cámara IP para diagnóstico y puesta a punto de NVR
Herramientas de red	Escaneo de direcciones IP, ping, exploración de enlaces y parpadeo de puerto para localizar cámaras y otros dispositivos
Control PTZ	Bus RS485; más de 30 protocolos indicados
Video CVBS	Entrada BNC PAL/NTSC; vista de imagen y zoom
Video coaxial AHD/CVI/TVI	AUTO HD con reconocimiento automático, imagen de cámaras de hasta 8 MP, control de vista/PTZ y acceso a menú. Marcado opcional en la web; incluido en esta configuración KONGIA.
HDMI IN	Una entrada HDMI con resolución de hasta 4K. Marcada opcional en la web; incluida en esta configuración KONGIA.

PARAMETRO	DETALLE
Rastreo de cables (opcional)	Rastreo y prueba de secuencia mediante multiplexación; tras localizar el cable con la sonda, conectarlo al puerto UTP para identificar conexión directa, cruzada u otros estados
Detección de cable energizado (opcional)	Rango publicado AC 12-1000 V, 50/60 Hz; alarma acústica y visual. El proveedor declara CAT III 1000 V / CAT IV 600 V y CE para esta opción; no constituyen certificación verificada de este SKU.
OPM / Optical Power Meter (opcional)	Longitudes de onda 850, 1300, 1310, 1490, 1550 y 1625 nm; rango de potencia ?70 a +10 dBm
VFL (opcional)	Luz roja visible para localizar rotura, grieta, curvatura y otras anomalías de fibra
TDR de punto de rotura (opcional)	Localización de circuito abierto en BNC, cable de red o teléfono; alcance máximo declarado 3 km. No admite detección de longitud de cortocircuito. Diferente del TDR de pares integrado.
OTDR de fibra	OTDR de fibra óptica incluido en esta configuración KONGIA. Misma plataforma y exterior que KG-CT-IPC-X560 Pro, con función adicional de reflectometría óptica. La página del fabricante no especifica alcance, longitudes de onda ni rango dinámico del OTDR.
Carga externa	USB Type-C, carga inteligente 5 V / 2 A
Batería publicada - bloque A	Polímero de litio 7,4 V / 3200 mAh; carga aproximada 4 h; hasta 7 h de uso normal
Batería publicada - bloque B	Litio 7,4 V / 2600 mAh; carga aproximada 3 h; hasta 5 h de uso normal
Nota sobre batería y autonomía	La misma página publica las dos configuraciones anteriores; capacidad y autonomía de la unidad suministrada deben indicarse en la cotización. No se presenta una de ellas como confirmada.
Idiomas y manejo	Pantalla táctil capacitiva; más de 10 idiomas, incluidos inglés, español, coreano, japonés, ruso y polaco
Reposo automático	Desactivado o ajuste de 5-30 minutos
Temperatura de operación	?10 °C a +50 °C
Humedad de operación	30 %-90 %
Dimensiones del equipo mostrado	183 x 110 x 40 mm; coinciden con el plano adjunto y el bloque final de la web
Peso de referencia del equipo mostrado	Aprox. 0,42 kg según el bloque final del proveedor; confirmar configuración de entrega
Otros datos dimensionales de la web	Un bloque anterior indica 155 x 90 x 32 mm / 0,30 kg; no corresponde al plano adjunto y no se usa como dimensión de este SKU.
Color	Rojo con protecciones laterales negras
Garantía KONGIA	3 años
Suministro	Equipo portátil; cargador, cables, estuche y módulos/accesorios según cotización. Las cámaras de las ilustraciones no se incluyen.

BENEFICIOS CLAVE

OTDR de fibra incluido: La plataforma X560 incorpora reflectometría óptica para diagnóstico de enlaces de fibra, además de sus funciones CCTV IP y de red.

8K H.265: Prueba de flujo principal H.265 hasta 8K a 24 fps; pantalla IPS Full HD de 5,5 pulgadas.

PoE y salidas de alimentación: PoE48V/25W, DC12V/3A y USB5V/2A para trabajo de campo.

Wi-Fi y analizador integrados: 2,4GHz, enlace hasta150Mbps, intensidad de señal y análisis de canales.

Smart IPC y Fast ONVIF: Búsqueda IP en todos los segmentos, vista en directo, configuración e informes.

Herramientas Hikvision y Dahua: Activación y cambios de IP por lotes; ajuste de cámara y credenciales con autorización.

Pruebas de cableado y NVR: TDR de pares, mapa RJ45, herramientas de red y cámara IP virtual.

Interfaces de campo: RS485, BNC, audio3,5mm, Ethernet/PoE, DC12V/3A, USB-C, USB, UTP y microSD. Interfaz OTDR de fibra incluida.

Video y módulos configurables: CVI/TVI/AHD8MP y HDMI IN4K incluidos en esta configuración. Funciones ópticas y otras opciones detalladas por separado.

APLICACIONES

Diagnóstico de fibra óptica con OTDR incluido | Reflectometría óptica para pruebas de enlaces de fibra.

Instalación y mantenimiento CCTV IP | Búsqueda automática, activación por lotes, configuración, imagen en directo y registro.

Diagnóstico de red y cobre | TDR, mapa RJ45, ping, exploración de enlaces y análisisWi-Fi.

Alimentación en campo | Prueba de cámaras mediante PoE48V/25W, DC12V/3A o USB5V/2A según compatibilidad.

Pruebas de video | CVBS, CVI/TVI/AHD8MP y HDMI IN4K.

Diagnóstico de NVR | Cámara IP virtual para comprobar grabadores y enlaces.

Funciones ópticas y auxiliares | Uso de módulos y accesorios opcionales cuando formen parte de la cotización.

PRESENTACION Y EMPAQUE

Equipo portátil KG-FT-OTDR-IPC-X560 con función OTDR incluida. Misma plataforma y exterior que KG-CT-IPC-X560 Pro. Cargador, cables, estuche, batería y accesorios según configuración de entrega. OPM, VFL y SDI según cotización. Cámaras externas no incluidas.

GARANTIA

Garantía KONGIA de 3 años.

CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant