

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

Accesorios para CCTV / Probadores para CCTV

Probador CCTV IP X560 Pro con pantalla IPS Full HD de 5,5 pulgadas, prueba de flujo principal H.265 hasta 8K, PoE de 48 V/25 W y Wi-Fi de 2,4 GHz con analizador. Smart IPC, Fast ONVIF, activación por lotes, TDR de cobre y HDMI IN.



## PROBADOR CCTV IP X560 Pro • 8K H.265

PoE 48 V • Wi-Fi integrado y analizador

Pantalla IPS de 5,5 pulgadas • Full HD

SKU: KG-CT-IPC-X560 Pro

### KG-CT-IPC-X560 Pro

#### 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-CT-IPC-X560 Pro                                                                                                                                    |
| 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.                                                            |
| Interface - DC12V/3A Output           | Salida de alimentación DC 12 V, corriente máxima 3 A, para alimentar temporalmente una cámara.                                                        |

| PARAMETRO                         | DETALLE                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                  | Interfaz/módulo de reflectometría óptica mostrado en la plataforma del fabricante. Sin OTDR en esta configuración KONGIA; el proveedor no publica aquí alcance ni especificación 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-CT-IPC-X560 Pro                                                                                                                                                                     |
| 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              | CCTV IP y coaxial CVI/TVI/AHD, HDMI IN y TDR de cobre; sin OTDR. SDI opcional según la configuración KONGIA previa.                                                                    |
| 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                                                                            |
| 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                                           |

| PARAMETRO                                | DETALLE                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                              |
| 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.             |

| PARAMETRO                                     | DETALLE                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPM / Optical Power Meter (opcional)</b>   | Longitudes de onda 850, 1300, 1310, 1490, 1550 y 1625 nm; rango de potencia -70 a +10 dBm                                                                                                  |
| <b>VFL (opcional)</b>                         | Luz roja visible para localizar rotura, grieta, curvatura y otras anomalías de fibra                                                                                                       |
| <b>TDR de punto de rotura (opcional)</b>      | 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.   |
| <b>OTDR de fibra</b>                          | Plataforma mostrada con interfaz OTDR; no incluido en este SKU. No confundir con TDR de cobre.                                                                                             |
| <b>Carga externa</b>                          | USB Type-C, carga inteligente 5 V / 2 A                                                                                                                                                    |
| <b>Batería publicada - bloque A</b>           | Polímero de litio 7,4 V / 3200 mAh; carga aproximada 4 h; hasta 7 h de uso normal                                                                                                          |
| <b>Batería publicada - bloque B</b>           | Litio 7,4 V / 2600 mAh; carga aproximada 3 h; hasta 5 h de uso normal                                                                                                                      |
| <b>Nota sobre batería y autonomía</b>         | 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. |
| <b>Idiomas y manejo</b>                       | Pantalla táctil capacitiva; más de 10 idiomas, incluidos inglés, español, coreano, japonés, ruso y polaco                                                                                  |
| <b>Reposo automático</b>                      | Desactivado o ajuste de 5-30 minutos                                                                                                                                                       |
| <b>Temperatura de operación</b>               | -10 °C a +50 °C                                                                                                                                                                            |
| <b>Humedad de operación</b>                   | 30 %-90 %                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensiones del equipo mostrado</b>        | 183 x 110 x 40 mm; coinciden con el plano adjunto y el bloque final de la web                                                                                                              |
| <b>Peso de referencia del equipo mostrado</b> | Aprox. 0,42 kg según el bloque final del proveedor; confirmar configuración de entrega                                                                                                     |
| <b>Otros datos dimensionales de la web</b>    | 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.                                                              |
| <b>Color</b>                                  | Rojo con protecciones laterales negras                                                                                                                                                     |
| <b>Garantía KONGIA</b>                        | 3 años                                                                                                                                                                                     |
| <b>Suministro</b>                             | Equipo portátil; cargador, cables, estuche y módulos/accesorios según cotización. Las cámaras de las ilustraciones no se incluyen.                                                         |

## BENEFICIOS CLAVE

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.

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

## APLICACIONES

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 análisis Wi-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-CT-IPC-X560 Pro. Cargador, cables, estuche, batería y accesorios según configuración de entrega. Sin OTDR; SDI opcional. Las fotografías muestran la plataforma y pueden incluir módulos ópticos opcionales. Cámaras externas no incluidas.

## GARANTIA

Garantía KONGIA de 3 años.

## CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant