

# Probador de Cámaras de Videovigilancia IP

Con Cámara Integrada



**epcom**<sup>®</sup>

TPTURB08KPLUS

# APLICACIONES

- Prueba de cámara Análogas HD-TVI, HD-CVI,AHD y CVBS.
- Prueba de cámara IP y soporte.
- Compatibilidad Onvif, 8K, 4K, H.264 y H.265.
- Prueba de cámaras CVI 8MP, TVI 8MP, AHD 8MP, compatible con prueba de audio CVI 5.0.
- Soporta 8MP en EX-SDI, HD-SDI, 3G-SDI.
- Aplicación de localización de cables con varilla de tóner.
- Salida de alimentación PoE 12 Vcc 3A, 24 Vcc 2A y 48 V / 25.5 W.
- Entrada HDMI compatible con 4K@30 FPS, salida HDMI compatible con 4K@60 FPS, entrada VGA.
- Medición de circuito abierto y cortocircuito del cable reflectómetro (TDR).
- Multímetro digital, medidor de potencia óptica y localizador visual de fallas.
- Medidor de nivel de video para cámara analógica, cámara TVI, cámara CVI, cámara AHD.
- Un puerto de módulo de fibra óptica Gigabit SFP para pruebas de red de fibra óptica.
- **Medidor de distancia láser, rango de medición 100 m, precisión  $\pm 3$  mm.**
- **Cámara incorporada, cámara de soporte Prueba de distancia focal de la lente.**

## CARACTERÍSTICAS

### VISTA SUPERIOR



### VISTA FRONTAL



### VISTA INFERIOR

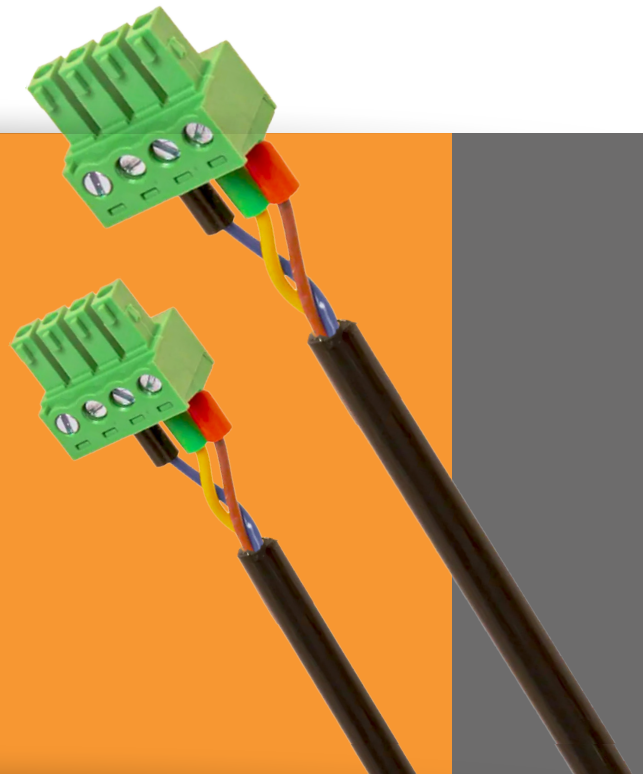


## PROBADOR DE CÁMARA

- Pantalla táctil IPS de 7" y resolución de 1280 x 800.
- Pantalla de vídeo 8K H.265 vía convencional.
- Admite prueba de audio CVI 5.0.
- Prueba HD-TVI de 8MP, 3840 x 2160, 15 FPS, zoom 4x, grabación y reproducción de video, control PTZ y menú OSD en pantalla por coaxitron.
- Prueba CVI 5.0, 3840 x 2160P 15 FPS, zoom 4x, grabación y reproducción de video, control PTZ y menú OSD en pantalla por coaxitron.
- Prueba AHD de 8 MP, 3840 x 2160P 15 FPS, zoom 4x, grabación y reproducción de video, control PTZ y menú OSD en pantalla por coaxitron.
- Prueba HD-CVI de 8 MP, 3840 x 2160P 12.5/15 FPS, zoom 4x, grabación y reproducción de video, PTZ coaxial y menú OSD de llamada.
- Prueba EX-SDI de 8 MP, 3840 x 2160P 25/30 FPS, zoom 4x, grabación y reproducción de video, PTZ coaxial y menú OSD de llamada.
- Prueba HD-SDI, 1920 x 1080P 25/30/50/60 FPS, zoom 4x, grabación y reproducción de vídeo, PTZ coaxial y menú OSD de llamada.
- Prueba 3G-SDI, 1920 x 1080P 50/60 FPS, zoom 4x, grabación y reproducción de video, PTZ coaxial y menú OSD de llamada.
- Aplicación Auto HD, reconocimiento automático del tipo y resolución de cámara coaxial HD, compatibilidad con instantáneas, grabación y reproducción de video, PTZ coaxial y OSD de llamada menú.
- Onvif rápido, inicio de sesión automático y visualización de imágenes, creación de informes de prueba con una sola tecla, incluida la dirección IP de la cámara, resolución, codificación y otros informes relacionados; admitir pruebas de segmentos entre redes; prueba de sincronización de audio y video; reconocimiento facial y otras funciones.
- Prueba de cámara Hikvision, Axis, ingrese a la aplicación ONVIF, ingrese el nombre de usuario y la contraseña para probar.
- Test de cámara CVBS y control PTZ.
- Prueba IPC (prueba sin ONVIF), herramienta de prueba HIK (cámara Hikvision), herramienta de prueba DH (cámara Dahua).
- Medidor de nivel de vídeo, nivel máximo de señal de vídeo, nivel de señal de sincronización, medición del nivel de croma de la barra de color.
- Salida de voltaje de 12 Vcc a 3 A y 24Vcc a 2 A.
- Salida de alimentación 5 Vcc 2 A, puede conectar cámara USB, USB y mouse o como banco de energía.
- Potencia de salida de alimentación PoE de 48 V, máximo 30 W.
- Vídeo rápido, con solo una tecla para detectar todas las cámaras de red y visualización automática.
- Análisis de Wi-Fi integrado, admite banda de frecuencia de 2.4/5G, puede probar la cámara Wi-Fi y crear un punto de acceso Wi-Fi.

## PROBADOR DE CABLE

- Prueba de conectividad de cable, cable UTP, cable telefónico, etc., puede detectar fallas en el extremo cercano, medio y lejano del conector del cable RJ45 también puede guardar el informe de pruebas.
- Prueba TDR del cable RJ45, estado del par de cables de prueba, longitud, atenuación, reflectividad, impedancia, inclinación, etc.
- Rastreador de cable digital, busque cable de red, cable telefónico y cable BNC con gran precisión dentro de un gran desorden de cables.
- Prueba de cable TDR: cable de red, cable telefónico, cable BNC, cable RVV y cable de ascensor, longitud del cable CaT 5/6 o superior y cortocircuito, rango de medición 1.2 KM.



# PRUEBA DE RED DE FIBRA ÓPTICA / PRUEBA DE FIBRA



- Un puerto Gigabit SFP, admite inserción de módulo de fibra óptica SFP, para pruebas de red de fibra óptica
- Medidor de potencia óptica y localizador visual de fallas.
- Admite medidor de distancia láser y prueba de distancia focal de lente
- Medidor de distancia láser, alcance 100 m, precisión  $\pm 3$  mm. Admite múltiples modos de medición de longitud, longitud lateral, área y volumen, puede acumular y guardar resultados de pruebas.
- Cámara de CCTV integrada, cálculo de la distancia focal de la lente, recomendación de lentes probando y monitoreando la distancia, visualización de imágenes en tiempo real, simulando el área de visualización de diferentes tamaños de lentes de 2.8 / 3.6 / 4 / 6 / 8 / 12 / 16 / 25 mm, como referencia en la compra de lente más adecuado.

## OTRAS FUNCIONES

- Entrada HDMI compatible con 4K@30 FPS, salida HDMI compatible con 4K@60 FPS
- Entrada VGA 2K@60 FPS
- Analizador WIFI profesional, detecta la señal wifi circundante y la intensidad de la señal.
- Herramienta de red: ping, escaneo de IP, puerto flash, servidor DHCP, ruta de seguimiento
- Información de alimentación y PoE, potencia de 12 Vcc y PoE y medición de entrada/salida de voltaje.
- Tester Play: Probador, teléfono móvil con versión Android y pantalla de PC al mismo tiempo.
- Botón de acceso directo, menú desplegable, puede seleccionar alimentación Poe, configuración de IP, CVBS, información de LAN, entrada HDMI, etc.
- Monitoreo de tráfico, puerto de red de visualización o conexión WIFI, velocidades de carga y descarga en tiempo real y otros parámetros de red.
- Multímetro digital, se pueden probar voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, pruebas de continuidad, pruebas de diodos.

- Generador de barra de color 4K, envía señal de video de barra de color CVI / TVI / AHD / CVBS para probar monitor o cable de video, admite resolución 4K.
- Software de actualización automática, puede instalar aplicaciones con la versión de Android.
- Reproductor multimedia, reproducción de archivos de vídeo 4K y archivos multimedia MKV/MP4.
- Quick Office, aplicación Quick Office (compatible con formato Excel, Word, PPT) doc. Editable.
- Tarjeta TF de 8GB incluida para cargar APK.
- Muestra su resolución genuina de las imágenes de la cámara IP.
- Entrada de audio, admite grabar y guardar audio/lámpara LED, calculadoras, reproductores de música y otras herramientas de aplicación-
- Batería de polímero de iones de litio de 7.6 V / 7800 mAh, después de 3.5 horas de carga, el tiempo de trabajo 16 horas.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LCD	Display	Nueva Pantalla Táctil IPS de 7" y Resolución 1280 x 800	
Modo de vídeo	CVBS	Entrada BNC de 1 canal y salida en bucle BNC de 1 canal, NTSC/PAL (adaptación automática)	
		Medidor de nivel de vídeo analógico, nivel máximo de señal de vídeo, nivel de señal SYNC (barra de color medición del nivel de croma)	
		Control PTZ, control RS485, Baud 600-115200bps, compatible con más de 30 protocolos como PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, etc.	
	Prueba de cámara IP 8KH.265/4K H.264	Descubrimiento de IP / ONVIF rápido / Prueba IPC / Reproducción RTSP / Cliente APK	
		Vídeo rápido	Ver automáticamente el vídeo, crear un informe de prueba.
		Herramienta de prueba Hik (Hik Test Tool)	Admite la activación por lotes de cámaras HIKVISION y modifica la dirección IP, modifica la contraseña, etc. Modifica el nombre del canal autodefinido, puede cambiar rápidamente el vídeo H.264 y H.265, restauración de fábrica, etc.
		Herramienta de prueba dahua	Admite la activación por lotes de cámaras DAHUA y modifica la dirección IP, nombre de usuario y contraseña (Nombre del canal de modificación autodefinido)
	Prueba de cámaras IP y CVBS	Prueba de IP y CVBS al mismo tiempo, prueba de convertidor de analógico a digital con prueba dual ventana	
	Prueba de alta definición coaxial (Coaxitron)	Prueba de cámara TVI de 8 MP, 3840 x 2160P 15 FPS, control UTC y menú OSD.	
		Prueba de cámara CVI de 8 MP, 3840 x 2160P 12.5/15 FPS, control UTC y menú OSD (admite prueba de audio CVI 5.0)	
		Prueba AHD de 8MP, 3840 x 2160P 12.5/15 FPS, control UTC y menú OSD.	
	Entrada HDMI	Soporta 4K @ 30 FPS	
	Salida HDMI	Soporta 4K @ 60 FPS	
	Entrada VGA	Hasta 1280 x 800 60 @ FPS	
Zoom en imagen	Zoom 4x, ampliar imagen, captura de pantalla, grabar, guardar, ver, grabar y reproducir		
Salida de potencia	Salida de alimentación PoE	Salida de alimentación PoE de 48 V, potencia máxima 25.5 W	
	Alimentación CC 24 / 2 V	Salida de potencia 24 Vcc 2 A, 12 Vcc 3 A	
	Alimentación CC 5 V	Salida de alimentación 5 Vcc 2A, puede conectar cámara USB, memorias USB, mouse o como power bank.	
prueba de cables	Prueba de cables TDR	Cable BNC, cable de red, cable telefónico, cable RVV y cable de ascensor, cat 5/6 o superior. Longitud del cable y cortocircuito. Rango de medición 1.2 Km	
	Rastreador de cables digitales	Busque cable de red, cable telefónico y cable BNC, en el desorden de cables, más precisamente	
	Prueba de cables UTP	Pruebe el estado de la conexión del cable UTP y visualícelo en la pantalla. Lea el número en pantalla y detección de fallas en el extremo cercano, medio y lejano del enchufe del cable RJ-45	
	Prueba TDR de cable RJ-45	Pruebe el estado del par de cables, longitud, atenuación, reflectividad, impedancia, inclinación, etc., rango máximo de medición 180 m.	
Gigabit SFP	Módulo de fibra óptica Gigabit SFP		
Cámara integrada	Píxeles de cámara incorporados: 5000.000 píxeles, admite detección de enfoque de cámara		
Medidor de distancia láser	Rango de medición 100 m, precisión ±3 mm, clase de láser 2, tipo de láser 635 nm, potencia de salida <1 mW		
Multímetro digital	Voltaje CA/CC, Corriente CA/CC, Resistencia, Capacitancia, Retención de datos, Medición relativa, Prueba de continuidad. Velocidad de prueba: 3 veces/segundos, rango de datos -6600 ~ 6600.		
medidor de potencia óptica	Longitud de onda calibrada (nm): 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm, rango de potencia (dBm): -70 ~ 10 dBm		
Localizador visual de fallos	Prueba de flexión y rotura de la fibra		
ProbadorPlay	Proyección de pantalla: Probador, teléfono móvil y pantalla de PC al mismo tiempo (para teléfono móvil con versión Android)		
Prueba de red	Ruta de seguimiento, monitor de enlace, servidor DHCP, flasheo de puertos y prueba de ping		
Wifi	Wi-Fi integrado, velocidades de 150 Mbps (muestra la imagen de la cámara inalámbrica)		
Prueba de audio	Entrada de señal de audio de 1 canal (prueba si el sonido es normal), señal de audio de 1 canal para conectar auriculares		
monitor de datos	Captura y analiza los datos de comando del dispositivo de control, también puede enviar datos hexadecimales.		
Prueba PSE/PoE	Medición del voltaje del interruptor PoE o de la fuente de alimentación PSE y del estado de conexión del cable		
Menú desplegable	Puede seleccionar el interruptor de alimentación PoE, la configuración de IP, CVBS, información de LAN, funciones HDMI IN, etc., en cualquier interfaz		
Fuente de alimentación externa	12 Vcc 2 A.		
Batería	Batería incorporada de polímero de litio de 7.6 V, 7800 mAh		
Recargable	Después de una carga rápida de 3.5 horas, tiempo de trabajo normal de 16 horas		
Configuración de operación	Menú OSD, seleccione el idioma que desee: inglés, portugués, coreano, ruso, italiano, francés, polaco, español, japonés, etc.		
Apagado automático	5-30 (minutos)		
Temperatura de trabajo	-10 ~ 50 °C		
Dimensión	276 x 163 x 44 mm (probador); 345 x 305 x 100 mm (caja)		
Peso	1200 g (probador); 2500g (Probador con repuestos, paquete negro y caja)		

## ACCESORIOS INCLUIDOS



**Teaster**



**Cargador**



**Maletín**



**Batería de Litio**



**Cable de Prueba de Audio**



**Caja de Accesorios**



**Cordón de Seguridad**



**Puntas de Multímetro**



**Cable de Salida de Energía**



**Clip de Cable TDR**



**Cable de control RS485**



**Cable BNC**



**Cabezal de Prueba para F0**



**Rastreador de Cables**



**Destornillador**

Las imágenes mostradas son únicamente de referencia y pueden variar en apariencia y características según el modelo específico del equipo. Las imágenes se proporcionan con el propósito de brindar una representación general del producto, pero es importante tener en cuenta que puede haber diferencias visibles y funcionales entre los distintos modelos. Se recomienda revisar detenidamente las especificaciones y descripciones del modelo exacto antes de realizar una compra o tomar una decisión con respecto al equipo.

Port:	LAN1	LAN2
Status:	—	—
Quality:	—	—
Upload:	—	—
Download:	—	—

File Explorer Settings NET TOOL PRI

FOCUS ZOOM IRIS

Home Back

Power On/Off

Power On/Off

*epcom*<sup>®</sup>

TPTURB08KPLUS