

## TESTER CCTV DAHUA ANALOGO/IP PANTALLA 7" WIFI



**\$764.080** \$909.255 con IVA

- Código: **10288**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **PFM907-E**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El Dahua DH-PFM907-E es un tester multifuncin integrado diseado especificamente para la instalacin, configuracin y mantenimiento de sistemas de videovigilancia profesionales. Este equipo porttil combina un analizador de video avanzado con herramientas de diagnstico de red, convirtiendolo en una solucin completa para tcnicos de seguridad electrnic. Su pantalla tctil de 7 pulgadas de alta resolucin (1920x1200) proporciona una interfaz intuitiva que facilita el trabajo en terreno, soportando simultneamente mltiples tecnologas de transmisin de video: HDCVI, AHD, HDTVI, CVBS e IP mediante protocolo ONVIF.

El dispositivo opera con sistema Linux embebido y ofrece una autonoma de aproximadamente 10 horas gracias a su batera de litio intercambiable de 18.5 Wh. Soporta alimentacin flexible mediante 12 VDC o PoE (48V), permitiendo conexin directa a cmaras y sistemas de vigilancia sin fuentes de poder externas adicionales.

### ? Características principales

- **Pantalla tctil:** 7 pulgadas, 16.7 millones de colores, resolucin 1920x1200, brillo ajustable y interfaz RGB con 13 botones fsicos complementarios
- **Compatibilidad de video:** Soporta HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS (NTSC/PAL) e IPC con resoluciones desde 720p hasta 4K y decodificacin H.264/H.265
- **Acceso a cmaras IP:** Control ONVIF y protocolo privado Dahua con capacidad de modificar resolucin, direccin IP, contrasea y restaurar valores de fbrica
- **Multmetro digital integrado:** Medicin de voltaje DC/AC, corriente DC/AC, resistencia, capacitancia, cada de voltaje en diodos y continuidad con rangos seleccionables
- **Prueba de cables de red:** Test TDR para evaluar longitud de pares, atenuacin y desviacin de retardo en cables de datos
- **Anlisis Wi-Fi:** Prueba de espectro inalmblico, anlisis de seales y monitoreo en bandas 2.4G y 5G (IEEE 802.11a/n/ac)
- **Control RS-485:** Soporte de ms de 30 protocolos PTZ (Pelco-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan) con tasas de baudios desde 150 hasta 19200 bps

- **Medidor de potencia ptica:** Detector InGaAs calibrado en longitudes de onda de 850 nm a 1625 nm con rango de -70 a +10 dBm
- **HDMI bidireccional:** Entrada de video 720p/1080p y salida 1920x1080p para monitoreo y documentacin
- **Alimentacin flexible:** 12 VDC 1A, PoE 48V 0.5A, y batera de litio intercambiable con hasta 10 horas de operacin continua
- **Idiomas mltiples:** Interfaz en 13 idiomas incluyendo chino mandarn e ingls
- **Actualizaciones:** Soporte para actualizaciones en lnea y locales mediante conexin USB

## ?? Aplicaciones

- Instalacin y configuracin de sistemas de vigilancia CCTV analgicos de alta definicin (HDCVI, AHD, HDTV)
- Pruebas de cmaras IP y verificacin de conectividad ONVIF en redes de vigilancia
- Mantenimiento preventivo y diagnstico de sistemas de videovigilancia existentes
- Troubleshooting de lneas de alimentacin, control PTZ y cables de transmisin en instalaciones
- Certificacin de redes de datos para sistemas de vigilancia en tiempo de instalacin
- Anlisis de cobertura Wi-Fi en entornos de videoseguridad inalmblica
- Control remoto de dispositivos PTZ mediante RS-485 para ajuste de posicin en instalacin
- Validacin de integridad de cables de fibra ptica en sistemas de vigilancia de larga distancia

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
<b>Sistema operativo</b>	Linux
<b>Idiomas soportados</b>	13 idiomas (incluye chino e ingls)
<b>Modo operativo</b>	Pantalla tctil capacitiva
<b>Pantalla</b>	7 pulgadas TFT tctil, 16.7M colores, 1920x1200 pxeles, interfaz RGB, retroiluminacin ajustable
<b>Botones</b>	13 teclas de funcin + botn de encendido/apagado
<b>LEDs indicadores</b>	2 unidades
<b>Reposo/apagado automtico</b>	Deshabilitado o 5?60 minutos (seleccionable)
<b>Sonido de teclado</b>	Activable/desactivable
<b>Peso neto</b>	0.93 kg (2.05 lb)
<b>Dimensiones</b>	235.0 mm (L) 135.0 mm (W) 45.0 mm (H) / 9.25" 5.31" 1.77"
<b>Temperatura operativa</b>	?10 C a +55 C (14 F a 131 F)
<b>Humedad operativa</b>	30%?90% RH (sin condensacin)
<b>Prueba de cmaras IPC</b>	
Acceso a cmaras	ONVIF y protocolo privado Dahua
Resoluciones soportadas	2 MP (1920x1080@25/30 fps), 4 MP, 6 MP, 4K
Inicializacin	S
Funciones de imagen	Visualizacin en vivo, captura de pantalla, grabacin, zoom, decodificacin H.264/H.265
Control	Modificar resolucin IPC, direccin IP, contrasea; restaurar valores de fbrica
<b>Prueba de video analgico</b>	
Formatos de video	HDCVI, HDTV, AHD, CVBS (NTSC, PAL)
Resoluciones HDCVI	720p@25/30/50/60 fps, 1080p@25/30 fps, 2560x1440@25/30 fps, 2880x1620@25/30 fps
Resoluciones HDTV	720p@25/30/50/60 fps, 1080p@25/30 fps, 2048x1536@18 fps, 2560x1440@25/30 fps
Resoluciones AHD	720p@25/30 fps, 1080p@25/30 fps, 2048x1536@18/25/30 fps, 2560x1440@25/30 fps

**Parmetro**

**Especificacin**

Resoluciones CVBS	720576@25 fps (PAL), 720480@30 fps (NTSC)
Control de funcin	Men OSD, control PTZ
Funciones de imagen	Visualizacin en vivo, captura de pantalla, grabacin, zoom
Generador de seal de video	Seales de prueba PAL, NTSC, HDCVI, HDTV, AHD (720p/1080p)

**UTC (convertidor de video)**

Funcin	Cambio CVBS a CVI/TVI/AHD; cambio entre formatos HD (hasta 1080p)
--------	---

**Multmetro digital (DMM)**

Voltaje DC	Lmite: 2/20/200/600 V   Rango: 19999   Resolucin mn: 0.1 mV   Precisin: 0.1%+8
Voltaje AC	Lmite: 20/200/600 V   Rango: 1999   Resolucin mn: 1 V   Precisin: 1.2%+3
Corriente DC	Lmite: 20/200/2000 mA   Rango: 19999   Resolucin mn: 1 A   Precisin: 0.1%+8
Corriente AC	Lmite: 20/200/2000 mA   Rango: 1999   Resolucin mn: 1 A   Precisin: 1.2%+3
Prueba de resistencia	Lmite: 2 k $\Omega$ /20 k $\Omega$ /200 k $\Omega$ /2 m $\Omega$ /20 m $\Omega$   Rango: 0?19999 ?   Resolucin mn: 0.1 ?   Precisin: 0.1%+8
Prueba de capacitancia	Lmite: 2 nF a 20 mF (8 rangos)   Rango: 0?1999   Resolucin mn: 1 pF   Precisin: 4%+5
Cada de voltaje en diodo	Lmite: 2 V   Rango: 0?19999 mV   Resolucin mn: 0.1 mV   Precisin: 0.1%+20
Prueba de continuidad	Lmite: 2 k $\Omega$   Rango: 0?19999 ?   Resolucin mn: 0.1 ?   Precisin: 0.1%+20

**Control RS-485**

Protocolos soportados	Ms de 30 protocolos incluyendo Pelco-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan
Tasas de baudios	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps

**Inalmblico (Wi-Fi)**

Bandas de frecuencia	2.4G / 5G
Protocolo	IEEE 802.11a/n/ac
Funciones	Prueba de espectro, anlisis de seales Wi-Fi, monitoreo
Actualizaciones	Soporta actualizacin en lnea y local

**Prueba de cables de red**

Funcin	Test TDR para evaluar longitud de pares, atenuacin y desviacin de retardo   Soporte para dos o ms cables de red con visualizacin de secuencia y nmero de cable
--------	--

**Prueba HDMI**

Entrada HDMI	1 canal, video 720p y 1080p
Salida HDMI	1 canal, video 1920x1080p

**Prueba de audio**

Puertos de audio	1 entrada de audio + 1 salida de audio
------------------	--

**Alimentacin para cmaras**

Salida	12 VDC 2A
--------	-----------

**Prueba de red**

Funciones	Escaneo de direccin IP, prueba PING
-----------	-------------------------------------

**Adquisicin de cdigos de protocolo**

Funcin	Herramienta serial integrada: recibir y mostrar cdigos de protocolo RS485 enviados por dispositivos de control; enviar cdigos hexadecimales
--------	---

**Medidor de potencia ptica (OPM)**

<b>Parametro</b>	<b>Especificacin</b>
Tipo de detector	InGaAs
Longitudes de onda calibradas	850 nm, 1310 nm, 1300 nm, 1480 nm, 1550 nm, 1625 nm
Rango de medicin de potencia	?70 dBm a +10 dBm
Precisin de medicin	<3% dB a ?10 dBm (+22

**Productos Relacionados**

---

**TAG WRITER**

Codigo: **01902**

Marca: **N/A**

**TAG WRITER**

\$36.880 +iva



**MICROFONO CUELLO DE GANZO USB**

Codigo: **01903**

Marca: **AXXTEC**

**CM-38**

\$9.920 +iva