

DH-PFM907

Probador de montaje integrado



- Soporta sistema de vigilancia digital HDCVI, AHD, HDTVI y CVBS.
- Fuente de alimentación PoE o 12 VDC.
- Admite el protocolo Onvif para configurar la dirección IP.
- Control de audio / RS-485.
- Función de multímetro digital.
- Prueba de cable de red TDR.
- Prueba de señales Wi-Fi.



Resumen del sistema

Impulsado por el sistema Linux, el Integrated Mount Tester es una herramienta de prueba de alta precisión que ayuda en la instalación y el mantenimiento en el lugar de los dispositivos de videovigilancia. Cuenta con una pantalla táctil de 7 pulgadas que es fácil de usar y cómoda al tacto. Admite una gran cantidad de funciones necesarias en proyectos de construcción de seguridad modernos, como IPC, HDCVI, AHD, TVI y pantalla de video de monitor CVBS, entrada y salida HDMI, prueba de cable de red TDR, prueba de señal Wi-Fi, multímetro digital y óptico. funciones de prueba del medidor de potencia.

Especificación técnica

Sistema

Sistema operativo	Linux
Idioma	13 idiomas, incluidos chino e inglés
Modo de operación	Pantalla táctil
Modo de espera automático / apagado	Apagado / 5-60 min
Sonido del teclado	Encendido/apagado
Pantalla de visualización	Pantalla táctil TFT a color de 7 pulgadas y 16,7 millones, Pantalla lcd de interfaz RGB: 1920 × 1200, brillo de luz de fondo ajustable
Botón	Teclado: 13 teclas Otros: botón de encendido y apagado
DIRIGIDO	2
Wifi	Frecuencia: 2.4G / 5G Protocolo: IEEE 802.11a / n / ac
Actualizar	Admite actualización en línea y local

Estructura y entorno

Peso neto	0,93 kg (2,05 libras)
Dimensiones del producto	235,0 mm × 135,0 mm × 45,0 mm (9,25 " × 5,31 " × 1,77 ") (largo × ancho × alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 ° C a +55 ° C (14 ° F a 131 ° F)
Humedad de funcionamiento	30% -90% (HR)

Prueba de IPC

Acceso a la cámara	Protocolo privado ONVIF y Dahua
Resolución	2 MP (solo admite 1920 × 1080 a 25 fps, 1920 × 1080 a 30 fps); 4 MP; 6 MP; 4K
Inicialización	Sí
Imagen	Visualización en vivo, instantánea y grabación, zoom y decodificación H.264 / H.265
Control de funciones	Modifique la resolución de la IPC, la dirección IP y la contraseña de la cuenta. Controle el IPC para restaurar los valores predeterminados de fábrica

Prueba de video analógico

Formato de video	HDCVI; HDTVI; AHD; CVBS (NTSC, PAL)
Resolución	HDCVI: 720p a 25/30/50/60 fps, 1080p a 25/30 fps, 2560 × 1440 a 25/30 fps, 2880 × 1620 a 25/30 fps HDTVI: 720p a 25/30/50/60 fps, 1080p a 25/30 fps, 2048 × 1536 @ 18 fps, 2560 × 1440 @ 25 /30 fps AHD: 720p @ 25 /30 fps, 1080p @ 25 / 30fps, 2048 × 1536 @ 18/25/30 fps, 2560 × 1440 @ 25 CVBS / 30 fps : 720 × 576 a 25 fps, 720 × 480 a 30 fps
Control de funciones	Menú OSD; Control PTZ
Imagen	Vista en vivo, instantánea y grabación, zoom
Generador de señal de video	CAMARADA; Señal de prueba NTSC video HDCVI; HDTVI; Señal de prueba AHD video (720p / 1080p)

UTC

UTC	Cambia del modo CVBS al modo CVI / TVI / AHD; Cambia de un formato HD (hasta 1080p) a otro formato HD
-----	--

DMM

Voltaje DC	Límite: 2/20/200/600 V Rango de lectura: ± 19999 Min. Resolución: 0,1 mV Precisión: ± 0,1% + 8
Voltaje de corriente alterna	Límite: 20/200/600 V Rango de lectura: ± 1999 Min. Resolución: 1 V Precisión: ± 1,2% + 3
Corriente DC	Límite: 20/200/2000 mA Rango de lectura: ± 19999 Min. Resolución: 1 uA Precisión: ± 0,1% + 8 *
Corriente alterna	Límite: 20/200/2000 mA Rango de lectura: ± 1999 Min. Resolución: 1 uA Precisión: ± 1,2% + 3
Prueba de resistencia	Límite: 2 kΩ / 20 kΩ / 200 kΩ / 2 mΩ / 20 mΩ Rango de lectura: 0-19999 Min. Resolución: 0,1 Ω Precisión: ± 0,1% + 8
Prueba de capacitancia	Límite: 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 uF / 20 uF / 200 uF / 2 mF / 20 mF Rango de lectura: 0-1999 Min. Resolución: 1 pF Precisión: ± 4% + 5
Caída de voltaje del diodo	Límite: 2 V Rango de lectura: 0-19999 Min. Resolución: 0,1 mV Precisión: ± 0,1% + 20
Examen de continuidad	Límite: 2 kΩ Rango de lectura: 0-19999 Min. Resolución: 0,1 Ω Precisión: ± 0,1% + 20

Otros

Control RS-485	Protocolo de comunicación: más de 30 protocolos, incluidos Pelco - D / P, Samsung, Panasonic, Lilin y Yaan Velocidad en baudios: 150 bps, 300 bps, 600 bps, 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps
Inalámbrico	Prueba de espectro; Prueba de Wi-Fi; Monitoreo de señal
Prueba de cable	Prueba de cable de red: prueba la longitud del par de cables de red, la atenuación y la desviación del retardo. Pruebe dos o más cables de red. La secuencia de conexión y el número de cable de red se mostrarán en la pantalla.
Prueba HDMI	Entrada de video HDMI de 1 canal (720p y 1080p); Salida de video HDMI de 1 canal (1920 × 1080p)
Prueba de audio	1 × entrada de audio y 1 salida de audio
Fuente de alimentación para cámara	12 V CC 2 A
Prueba de red	Cuenta con escaneo de direcciones IP y prueba PING.
Adquisición de código de protocolo	Herramienta de puerto serie incorporada, puede recibir y mostrar datos de código de protocolo RS485 enviados por el dispositivo de control y también puede enviar códigos hexadecimales.

Medidor de potencia óptica	Tipo de detector: InGaAs Longitud de onda calibrada: 1625/1550/1480 / 1310n / 1300/850 nm Rango de prueba de potencia: -70 dBm a +10 dBm Precisión de medición: <± 3% dB (-10 dBm, +22 ° C / + 71,6 ° F); <± 5% dB (FS, +22 ° C / + 71,6 ° F) Resolución: Lineal: 0,1%, logarítmico: 0,01 dBm Conector: FC / PC
----------------------------	---

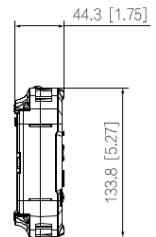
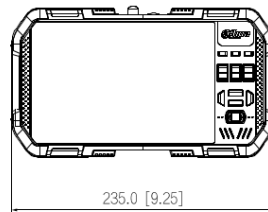
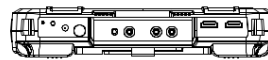
Puerto	
Poder	1 puerto de carga, 12 V CC 1 puerto de salida de potencia, 12VDC 2A
Puerto de audio	1 puerto de entrada de audio, 1 puerto de salida de audio.
USB	1 puerto tipo A, 1 puerto esclavo
Puerto de red	2 puertos de red RJ45 10M / 100M / 1G
Tarjeta SD	N / A
HDMI	1 × puerto de entrada HDMI 1 × puerto de salida HDMI
RS-232	N / A
RS-485	1
VLS	N / A
OPM	1
Multímetro	4

Fuente de alimentación	
Fuente de alimentación	12 VCC 1A / POE 48 V - 0.5 A
Batería	Dos compartimentos para pilas. Cada compartimento de la batería puede contener una batería de litio dedicada con una capacidad de 18,5 Wh. El tiempo de trabajo combinado es de aproximadamente 10 horas. (puede funcionar con una sola batería).

Certificaciones

Certificaciones	CE: EN 55032: 2015, EN 55032: 2017, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 61010-1: 2010, EN 62321-1: 2013 FCC: FCC Parte 15 Subparte B: 2016
-----------------	--

Dimensiones (mm [pulgadas])



235,0 [9.25]

44,3 [1.75]

133,8 [5.27]

Solicitud

