

DH-PFM906

Probador de montaje integrado



- Soporta visualización de video de monitor IPC, HDCVI, AHD, HDTVI, CVBS y SDI.
- Entrada y salida HDMI.
- Salida 12 VDC 2A y USB 5V 2A.
- Pantalla táctil IPS capacitiva retina de ángulo completo HD de 1080p de 7 pulgadas.
- Prueba de cable de red TDR y función de rastreador de cable.
- Función de medidor de potencia óptica.



Resumen del sistema

El probador de montaje integrado 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 IPS capacitiva de retina de ángulo completo HD de 1080p de 7 pulgadas que es fácil de usar y cómoda al tacto. Es compatible con una serie de funciones necesarias en los proyectos de construcción de seguridad modernos, como IPC, HDCVI, AHD, HDTVI, CVBS y pantalla de video de monitor SDI, entrada y salida HDMI, prueba de cable de red TDR y rastreador de cable, y multímetro digital y medidor de potencia óptica. También admite salida de 12 VDC 2A y USB 5V 2A. Para una vida útil prolongada de la batería y un rendimiento general rápido, la fuente de alimentación tiene una batería de polímero de litio de 7,4 V incorporada con una capacidad de 5000 mAh. Este probador también tiene Wi-Fi incorporado, es compatible con el sistema operativo Android y tiene una aplicación de soporte gratuita para descargar.

Especificación técnica

Sistema

Sistema operativo	Android 7.1
Idioma	13 idiomas incluyendo chino e inglés
Modo de operación	Pantalla táctil
Modo de espera automático/Apagado	Sí
Sonido del teclado	Encendido apagado
Pantalla de visualización	Pantalla táctil IPS capacitiva retina de ángulo completo HD de 1080p de 7 pulgadas.
Botón	Teclado: 14 teclas Otros: botón de encendido y apagado
DIRIGÍO	1
Wifi	Frecuencia: 2.4G Protocolo: IEEE 802.11a/n/ac
Actualizar	Admite actualización local y en línea

Estructura y Medio Ambiente

Peso neto	0,95 kg (2,09 libras)
Dimensiones del producto	263,7 mm × 160,8 mm × 43,6 mm (10,38" × 6,33" × 1,72") (Largo × Ancho × Alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a + 55 °C (14 °F a 131 °F)
Humedad de funcionamiento	30%~90% (HR)

Prueba de CIP

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 megapíxeles; 6 megapíxeles; 4K
Inicialización	Sí
Imagen	Vista en vivo, instantánea y grabación, zoom y decodificación H.264/H.265
control de funciones	Modifique la resolución de IPC, la dirección IP y la contraseña de la cuenta. Controle IPC para restaurar los valores predeterminados de fábrica

Prueba de video analógico

Formato de video	HDCVI; HDTVI; AHD; CVBS (NTSC, PAL)
Resolución	HDCVI: 720p@25 /30/50/60 fps, 1080p@25 /30 fps, 2560 × 1440@ 25/30 fps, 2880 × 1620@25 /30 fps HDTVI: 720p@25 /30/50/60 fps , 1080p@25 /30 fps, 2048 × 1536@18 fps, 2560 × 1440@25 /30 fps AHD: 720p@25 /30 fps, 1080p@25 /30 fps, 2048 × 1536@ 18/25/30 fps, 2560 × 1440 a 25/30 fps CVBS: 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 de video NTSC HDCVI; HDTVI; Señal de prueba de video AHD (720p/1080p)

UTC

UTC	Cambia del modo CVBS al modo CVI/TVI/AHD; Cambia de un formato HD (hasta 1080p) a otro formato HD
multímetro digital	
Voltaje CC	Límite: 2/20/200/600 V Rango de lectura: ±19999 mín. Resolución: 0,1 mV Precisión: ±0,1 % +8
Voltaje de corriente alterna	Límite: 20/200/600 V Rango de lectura: ±1999 mín. Resolución: 1 V Precisión: ±1,2 % +3
corriente continua	Límite: 20/200/2000mA Rango de lectura: ±19999 mín. Resolución: 1 uA Precisión: ±0.1%+8*
corriente alterna	Límite: 20/200/2000mA Rango de lectura: ±1999 mín. 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 mín. 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 mín. Resolución: 1 pF Precisión: ±4%+5
Caída de voltaje del diodo	Límite: 2 V Rango de lectura: 0-19999 mín. Resolución: 0,1 mV Precisión: ±0,1 % +20
Examen de continuidad	Límite: 2 kΩ Rango de lectura: 0-19999 mín. Resolución: 0,1 Ω Precisión: ±0,1 % +20

Otros

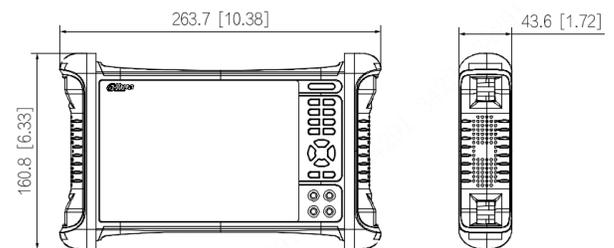
Prueba SDI	Resolución: 720p@60 fps / 1080p@60 fps / 1080i@60 fps
Control RS-485	Protocolo de comunicación: más de 30 protocolos, incluidos Pelco-D/P, Samsung, Panasonic, Lillín y Yaan Velocidad de transmisión: 150 bps, 300 bps, 600 bps, 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps, 19200 bps
Inalámbrica	Punto de acceso wifi
Prueba de cables	prueba de cable de red; Prueba de Rotura y Cortocircuito; Seguimiento de cables
Prueba HDMI	entrada de vídeo HDMI de 1 canal (720p y 1080p); Salida de vídeo HDMI de 1 canal, máx. 4k a 30 fps
Prueba de sonido	Entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal
Fuente de alimentación para cámara	12 VCC 2A
Prueba de red	Cuenta con escaneo de direcciones IP, prueba de PING, escaneo de enlaces y otras funciones
Prueba de voltaje	Muestra el tamaño del voltaje PoE/PSE y la conexión de línea
Fuente de luz roja visible	Emite una luz roja visible para detectar varios tipos de fallas en la línea de fibra óptica, como roturas, grietas y dobleces.

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 %, logarítmica: 0,01 dBm Conector: FC/PC
Puerto	
Energía	1 × puerto de carga, 12 VCC 1 × puerto de salida de alimentación, 12 VCC 2A
Puerto de audio	1 × puerto de entrada de audio, 1 × puerto de salida de audio
USB	1 puerto tipo A
Puerto de red	2 puertos de red RJ45 10M/100M/1G
Tarjeta SD	1 × ranura para tarjeta micro SD
HDMI	1 × puerto de entrada HDMI 1 × puerto de salida HDMI
RS-232	N / A
RS-485	1
VLS	1
OPM	1
multímetro	4
Fuente de alimentación	
Fuente de alimentación	12 V CC 1 A/POE 48 V-0,5 A
Batería	Batería de polímero de litio reemplazable de 7.4 V con una capacidad de 37 Wh y un tiempo de funcionamiento de aproximadamente 8 horas

Certificaciones

Certificaciones	CE: EN 62368-1, EN 300 328, EN 301 489, EN IEC 62311 FCC: ANSI C63.4: 2014, FCC Parte 15 Subparte B
-----------------	--

Dimensiones (mm [pulgadas])



Solicitud

