

DM TESTER PRO 2

10 en UNO: Tester de seguridad de CC TV que combina la comprobación de video, polímetro digital, controlador PTZ, medidor de nivel de señal, generador de barras NTSC/PAL, comprobador de cable UTP, análisis de protocolo PTZ, buscador de direcciones PTZ, salida de alimentación DC12 1A y comprobador de audio en un solo dispositivo

El tester DM TESTER PRO esta desarrollado especialmente para el mantenimiento e instalación de sistemas de monitorización de video. Puede ser usado para mostrar video, comprobación de niveles de vídeo, control de PTZ, búsqueda de direcciones PTZ, generación de imágenes, captura de datos desde RS485, comprobación de cable LAN etc. Su funcionalidad, su fácil uso y su portabilidad le convierten en la herramienta indispensable para técnicos en instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad CCTV.





Aplicaciones:

- Instalación y mantenimiento de sistemas CCTV
- Comprobacion de cualquier tipo de cámara.
- Comprobacion de los canales de transmisión.
- Controlador PTZ

Características

- Monitor de 3.5"TFT-LCD, resolución de 960X240
- Multímetro digital, con medición de Voltaje y corriente AD/DC, resistencia, condensadores, conductividad y comprobación de diodos.
- Salida de DC12V para alimentación de cámaras
- Entrada de audio
- Ajustes de brillo, contraste y color del LCD
- Comprobación de nivel de video en IRE o mV
- Identificación automática de modo de video NTSC y PAL
- Generador de barras en color y otras imágenes de test
- Soporta más de 20 clases diferentes de protocolos PTZ. Por ejemplo PELCO-P, PELCO-D, SAMSUNG etc.
- Captura de direcciones PTZ, búsqueda del ID de la cámara PTZ
- Captura del protocolo PTZ para asistir a la búsqueda del protocolo de control y solucionar problemas de configuración
- Soporta interfaces RS232 y RS485, velocidades de 150-19200bps
- Potente tester de cable de red, proporcionándonos una medida del estado de la conexión y mostrando la secuencia de conexión
- Control PTZ (P/L & Zoom): Controla el estado del movimiento, así como del zoom de la cámara, ajusta la apertura, el foco y todos los parámetros de una domo motorizada, como son los preset, los Tours...etc.
- Incorpora una batería de polímero de Litio de (3.7V DC3000mAh), que nos permite una autonomía de más de 15 horas.





Modo señalNTSC/PAL (Autoajuste)DisplayMonitor de3.5 pulgadas TFT-LCD, resolución 960 x 240Ajuste LCDBrillo, contraste y color ajustablesEntrada / salida de vídeo1 canal de entrada y otro de salida (BNC)Modo salida Video1.0 Vp-pNivel de señalNivel de video medido en IRE o mVSalida alimentaciónDC12V, 1AEntrada audio1 canal de audio de entradaComunicaciónRS232, RS422 simplex y RS485Protocolo PTZCompatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.)Velocidades150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 192000bpsGeneración de carta de ajuste1 canal de salida de barras de color para comprobación monitoresComprobación cable UTPComprueba el estado del cable UTP y lo muestra en pantallaComprobar PTZCaptura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivosBúsqueda direcciones PTZBúsqueda de ID de cámaras PTZMultimetroVoltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodosAlimentaciónDCSV, 2ABatería1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAhRecarga4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horasBajo consumoModo reposo, se muestra estado bateríasTemperatura de Trabajo-10°C a +50°CHumedad trabajo30%-90%Dimensiones112 x 189 x 47 mmPeso500g		
Ajuste LCD Brillo, contraste y color ajustables Entrada / salida de video 1 canal de entrada y otro de salida (BNC) Modo salida Video 1.0 Vp-p Nivel de señal Nivel de video medido en IRE o mV Salida alimentación DC12V, 1A Entrada audio 1 canal de audio de entrada Comunicación RS232, RS422 simplex y RS485 Protocolo PTZ Compatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.) Velocidades 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps Generación de carta de ajuste 1 canal de salida de barras de color para comprobación monitores Comprobar PTZ Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda direcciones PTZ Búsqueda de ID de cámaras PTZ Multimetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo 10°C a +50°C Humedad trabajo 30%-90% Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Modo señal	NTSC/PAL (Autoajuste)
Entrada / salida de video 1 canal de entrada y otro de salida (BNC) Modo salida Video 1.0 Vp-p Nivel de señal Nivel de video medido en IRE o mV Salida alimentación DC12V, 1A Entrada audio 1 canal de audio de entrada Comunicación RS232, RS422 simplex y RS485 Protocolo PTZ Compatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.) Velocidades 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps Generación de carta de ajuste Comprobación cable UTP Comprueba el estado del cable UTP y lo muestra en pantalla Comprobar PTZ Búsqueda direcciones PTZ Multimetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Jomes de recargad y duración de más de 12 horas Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Jinensiones 112 x 189 x 47 mm	Display	Monitor de3.5 pulgadas TFT-LCD, resolución 960 x 240
Modo salida Video1.0 Vp-pNivel de señalNivel de video medido en IRE o mVSalida alimentaciónDC12V. 1AEntrada audio1 canal de audio de entradaComunicaciónRS232, RS422 simplex y RS485Protocolo PTZCompatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.)Velocidades150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bpsGeneración de carta de ajuste1 canal de salida de barras de color para comprobación monitoresComprobación cable UTPComprueba el estado del cable UTP y lo muestra en pantallaComprobar PTZCaptura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivosBúsqueda direcciones PTZBúsqueda de ID de cámaras PTZMultimetroVoltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodosAlimentaciónDC5V, 2ABatería1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAhRecarga4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horasBajo consumoModo reposo, se muestra estado bateríasTemperatura de Trabajo-10°C a +50°CHumedad trabajo30%-90%Dimensiones112 x 189 x 47 mm	Ajuste LCD	Brillo, contraste y color ajustables
Nivel de señal Nivel de video medido en IRE o mV Salida alimentación DC12V, 1A Entrada audio 1 canal de audio de entrada Comunicación RS232, RS422 simplex y RS485 Protocolo PTZ Compatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.) Velocidades 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps Generación de carta de ajuste 1 canal de salida de barras de color para comprobación monitores Comprobación cable UTP Comprueba el estado del cable UTP y lo muestra en pantalla Comprobar PTZ Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Entrada / salida de vídeo	1 canal de entrada y otro de salida (BNC)
Salida alimentación Entrada audio 1 canal de audio de entrada Comunicación RS232, RS422 simplex y RS485 Protocolo PTZ Compatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.) Velocidades 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps Generación de carta de ajuste Comprobación cable UTP Comprueba el estado del cable UTP y lo muestra en pantalla Comprobar PTZ Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Modo salida Video	1.0 Vp-p
Entrada audio Comunicación RS232, RS422 simplex y RS485 Protocolo PTZ Compatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.) Velocidades 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps Generación de carta de ajuste 1 canal de salida de barras de color para comprobación monitores Comprobación cable UTP Comprueba el estado del cable UTP y lo muestra en pantalla Comprobar PTZ Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Nivel de señal	Nivel de video medido en IRE o mV
Comunicación RS232, RS422 simplex y RS485 Protocolo PTZ Compatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.) Velocidades 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps Generación de carta de ajuste Comprobación cable UTP Comprobar PTZ Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Salida alimentación	DC12V, 1A
Protocolo PTZ Compatible con más de 20 protocolos (PELCO-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.) Velocidades 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps Generación de carta de ajuste Comprobación cable UTP Comprobar PTZ Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Entrada audio	1 canal de audio de entrada
sonic, Lilin, Yaan, etc.) Velocidades 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps Generación de carta de ajuste Comprobación cable UTP Comprobar PTZ Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Comunicación	RS232, RS422 simplex y RS485
Generación de carta de ajuste Comprobación cable UTP Comprobar PTZ Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Protocolo PTZ	
Comprobación cable UTP Comprobar PTZ Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda direcciones PTZ Búsqueda de ID de cámaras PTZ Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo Humedad trabajo 30%–90% Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Velocidades	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,19200bps
Comprobar PTZ Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos Búsqueda de ID de cámaras PTZ Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos DC5V, 2A 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Modo reposo, se muestra estado baterías 112 x 189 x 47 mm	Generación de carta de ajuste	1 canal de salida de barras de color para comprobación monitores
Búsqueda direcciones PTZ Multímetro Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos Alimentación Batería Bisqueda de ID de cámaras PTZ Voltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodos DC5V, 2A Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo 10°C a +50°C Humedad trabajo Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Comprobación cable UTP	Comprueba el estado del cable UTP y lo muestra en pantalla
MultímetroVoltaje, corriente, resistencia y capacitancia, continuidad y Comprobación de diodosAlimentaciónDC5V, 2ABatería1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAhRecarga4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horasBajo consumoModo reposo, se muestra estado bateríasTemperatura de Trabajo-10°C a +50°CHumedad trabajo30%-90%Dimensiones112 x 189 x 47 mm	Comprobar PTZ	Captura y analiza los datos enviados al PTZ por otros dispositivos
ción de diodos DC5V, 2A Batería Batería 1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo 10°C a +50°C Humedad trabajo 30%-90% Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Búsqueda direcciones PTZ	Búsqueda de ID de cámaras PTZ
Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Bajo consumo Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo -10°C a +50°C Humedad trabajo 30%-90% Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Multimetro	
Recarga 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Modo reposo, se muestra estado baterías Temperatura de Trabajo Humedad trabajo Dimensiones 4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas Modo reposo, se muestra estado baterías -10°C a +50°C 30%-90% 112 x 189 x 47 mm	Alimentación	DC5V, 2A
Bajo consumo Modo reposo, se muestra estado baterías -10°C a +50°C Humedad trabajo 30%-90% Dimensiones Modo reposo, se muestra estado baterías -10°C a +50°C 30%-90%	Batería	1 Batería de Polímero de Litio, 3.7V, DC3000mAh
Temperatura de Trabajo -10°C a +50°C Humedad trabajo 30%-90% Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Recarga	4.5 horas de recargad y duración de más de 12 horas
Humedad trabajo Dimensiones 30%-90% 112 x 189 x 47 mm	Bajo consumo	Modo reposo, se muestra estado baterías
Dimensiones 112 x 189 x 47 mm	Temperatura de Trabajo	-10°C a +50°C
	Humedad trabajo	30%-90%
Peso 500g	Dimensiones	112 x 189 x 47 mm
	Peso	500g