

Dahua PFM906-E



Dahua PFM906-E; Diagnostický nástroj pro IP kamerové systémy , HD analogové systémy (AHD, HD-CVI, HD-TVI atd.), digitální HD/EX-SDI, HDMI a SD analogové kamerové systémy (PAL, NTSC). Náhled na obraz z kamery na 7" barevném dotykovém IPS (1920 × 1080) ...

Kód	NETDAH3808
PN	PFM906-E
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua PFM906-E

Diagnostický nástroj pro IP kamerové systémy, HD analogové systémy (AHD, HD-CVI, HD-TVI atd.), digitální HD/EX-SDI, HDMI a SD analogové kamerové systémy (PAL, NTSC). Náhled na obraz z kamery na 7" barevném dotykovém IPS (1920 × 1080) displeji.

Diagnostikuje PTZ protokoly na sběrnici RS-485. Uživatel může ovládat PTZ kamery pomocí různých protokolů (PELCO-P, PELCO-D, Samsung atd.). Automatický sken ID, 12 V (2 A) a PoE výstup pro lokální napájení kamery, připojení LAN a Wi-Fi, ukládání snímku a záznamu z analogových kamer, videogenerátor (analogový), microSD slot, záznam a přehrávání videa, výkonné baterie a audio vstup, vestavěný měřič optického výkonu, multimetr a TDR měřič, vestavěný nabíječ baterie (vestavěná ochrana, automatické odpojení po nabití), automatický úsporný a režim spánku (vypnuto nebo nastavitelné 1-30 minut).

Tester kamerových systémů pro všechny moderní HD analogové a digitální kamerové systémy. Je zvláště vhodný pro práci v terénu, kdy je třeba odstraňovat závady na kamerových rozvodech provedených pomocí koaxiální a UTP kabeláže. Velmi usnadňuje instalaci a nastavování PTZ kamer - různé protokoly, nastavení rychlosti, otáčení, zoom, ostření, automatický sken, ovládání menu kamer atd. Tester může být i jen vložen do trasy - má vstup i výstup videosignálu pro všechny systémy. Má rovněž DC 12 V (2 A) výstup pro lokální napájení kamery, DC 5 V (2 A) výstup na USB konektoru a pracuje i jako PoE zdroj (injektor). Šikovná je i možnost pracovat jako malý monitor, například pro připojení na místní DVR.

Na baterie je poskytována záruka 6 měsíců. Baterie je spotřební materiál s omezenou životností.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PTZ diagnostika:

- Umožňuje otestovat práci PTZ kamer nebo ji i naprogramovat bez užití PTZ klávesnice. Stejně tak umožňuje monitorovat práci PTZ klávesnice a odhalit např. chyby v nastavení protokolů, adresaci apod.
- Protokoly pro ovládání PTZ: Pelco D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yan atd.
- Rychlosti: 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 bps
- Fyzický přenos RS-485
- Tlačítka ovládání
- Možnost monitorovat přenášené znaky v hexadecimálním zobrazení, snadná diagnostika pro integraci se softwarovými aplikacemi

Videogenerátor:

- Má schopnost samostatně poskytnout signál pro zobrazovací zařízení, generuje barevné pruhy do výstupu
- 7 různých systémů
- Pracuje pouze pro analogové SD (tj. PAL a NTSC) a dále je možné, aby tester simuloval IP kameru, tj. generoval stream pro NVR. Generátor nevytváří signál HD-SDI, AHD, HD-CVI ani HD-TVI

TDR (Time-Domain Reflectometer)

- Měří vzdálenost ke konci kabelu nebo k místu jeho přerušení či zkratu, měří jak koaxiální, tak i telefonní či LAN kabely.

Test kabeláže:

- Testování parametrů, jako je délka síťového kabelu, útlum, odchylka zpoždění, odrazivost, impedance atd.; zjišťování sekvence síťového kabelu, spojitosti a zkratu. Podpora generování zpráv.
- Měření polohy přerušených nebo zkratovaných kabelů BNC, síťových, telefonních a dalších kabelů.

IPC testy:

- Přístup ke kamerě ONVIF a privátní protokol Dahua
- Rozlišení 1 MPx, 1,3 MPx, 2 MPx, 3 MPx, 4 MPx, 5 MPx, 6 MPx, 8 MPx, 12 Mpx
- Inicializace
- Živý náhled, snímání a nahrávání, zoom, dekódování H.264/H.265
- Úprava rozlišení, IP adresa a heslo, ovládání IPC pro obnovení výchozího/továrního nastavení

Multimetr:

- Měření DC napětí: rozsah 660 mV až 660 V, přesnost 0,3 %
- Měření AC napětí: rozsah 660 mV až 660 V, přesnost 1,5-0,8 %
- Měření proudu: rozsah 6,6 mA až 10 A AC/DC, přesnost 0,5-1 %
- Měření odporu: rozsah 660 ohmů až 660 M ohmů, přesnost 0,8-1,2 %
- Měření kapacity: rozsah 6,6 nF až 66 mF, přesnost 0,5-5 %
- Test propojení (při odporu menším než 30 Ohm píská)
- Diodový test, zobrazuje napětí na diodě v otevřeném směru (rozlišení 1 mV)

Fyzické vlastnosti:

Rozhraní:

1× nabíjecí port, 12 VDC

1× výstupní napájecí port, 12 V DC/ 2 A

1× audio výstup

1× audio vstup

1× USB 2.0

2× GbE RJ-45

1× UTP/SCAN rozhraní

1× microSD slot (max. 32 GB)

1× HDMI výstup

1× HDMI vstup

1× RS-485

1× VLS

1× OPM

4× Multimetr

4× BNC

Displej: 7" barevný LCD, dotykový, IPS Retina, rozlišení 1920 × 1080

Napájení: externí napájení 12 V (max. 2 A)

Typ baterie: Li-polymerová, 37 Wh

Výdrž baterie: až 8 hodin

Provozní teplota: -10 až +55 °C

Rozměry: 270 × 160 × 46 mm

Hmotnost: 0,95 kg