

Dahua PFM907-E



Dahua PFM907-E; Diagnostický nástroj pro IP kamerové systémy, HD analogové systémy (AHD, HD-CVI, HD-TVI atd.), digitální HDMI a SD analogové kamerové systémy (PAL, NTSC). Náhled na obraz z kamery na 7" barevném dotykovém IPS displeji (1920 x 1200). D...

Kód	NETDAH3356
PN	PFM907-E
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua PFM907-E

Diagnostický nástroj pro IP kamerové systémy, HD analogové systémy (AHD, HD-CVI, HD-TVI atd.), digitální HDMI a SD analogové kamerové systémy (PAL, NTSC). Náhled na obraz z kamery na 7" barevném dotykovém IPS displeji (1920 x 1200).

Diagnostikuje PTZ protokoly na sběrnici RS-485, uživatel může ovládat PTZ kamery pomocí různých protokolů (**více než 30 protokolů včetně Pelco-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin a Yaan**), podpora protokolu Onvif pro konfiguraci IP adres, napájecí výstup pro kameru DC 12 V, **audio/RS-485 ovládání, funkce digitálního multimetru, optoměřič, testování síťových kabelů pomocí TDR, Wi-Fi testování, napájení PoE nebo DC 12 V.**

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. Šikovní je i možnost pracovat jako malý monitor, například pro připojení na místní nahrávací zařízení.

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: více než 30 protokolů (Pelco-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan atd.)
- Přenosová rychlost: 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps
- Přenos RS-485
- Tlačítka pro ovládání
- Vestavěný nástroj pro sériový port - může přijímat a zobrazovat data protokolu RS-485 odeslaná řídicím zařízením + možnost odesílání dat v hexadecimální kódu/formátu

Videogenerátor:

- Má schopnost samostatně poskytnout signál pro zobrazovací zařízení, generuje testovací video-signál.
- 5 různých systémů (PAL, NTSC, HDCVI, HDTVI, AHD)

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.

IPC testy:

- Přístup ke kameře ONVIF a privátní protokol Dahua

- Rozlišení 2 Mpx (podporuje pouze 1920 × 1080 @ 25/30 fps), 4 Mpx, 6 Mpx, 4K rozlišení
- 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

Další testy:

1. UTC - přepínání z režimu CVBS do režimu CVI/TVI/AHD, přepínání z jednoho formátu HD (až 1080p) do jiného formátu HD (až 1080p)
2. DDM - AC napětí/proud, DC napětí/proud, test odporu, kapacitní test, úbytek napětí, test stálosti
3. Wi-Fi - test spektra, monitorování signálu
4. HDMI a audio - 1kanálový vstup video (720p a 1080p), 1kanálový video výstup (1080p), 1x audio vstup + 1x audio výstup
5. Test sítě - skenování IP adresy a PING test
6. Test kabelů (síťový kabel) - test délky páru síťového kabelu, útlum a odchylku zpoždění, testujte dva nebo více síťových kabelů, připojení a číslo síťového kabelu

Vlastnosti optického měření:

Typ detektoru: InGaAs

Rozsah (testovaného výkonu): -70 dBm až +10 dBm

Kalibrované vlnové délky: 1625/1550/1480/1310/1300/850 nm

Přesnost měření: < ± 3 % dB (-10 dBm, +22 °C); < ± 5 % dB (FS, +22 °C)

Rozlišení: lineární: 0,1 %, logaritmické: 0,01 dBm

Konektor: FC/PC

Fyzické vlastnosti:

Rozhraní:

Wi-Fi (802.11a/n/ac)

1x napájecí port (DC 12 V)

1x výstupní napájecí port (DC 12 V)

1x audio vstup + 1x audio výstup

1x USB typ A (host) + 1x USB micro B (slave)

2x RJ-45 (gigabit)

2x HDMI (vstup a výstup)

1x RS-485

1x OPM

4x multimeter

2x BNC (vstup a výstup)

Displej: 7" barevný LCD, dotykový, IPS, rozlišení 1920 x 1200

Napájení: DC 12 V nebo PoE 48 V

Baterie: 2 přihrádky pro baterie, typ Li-ion (18,5 Wh)

Výdrž baterie: kombinovaná doba provozu je přibližně 10 hodin (lze pracovat na jednu baterii)

Provozní teplota: -10 až +55 °C

Rozměry: 235 x 135 x 45 mm

Hmotnost: 0,93 kg