DH-PFM907-E

Testeur de caméras intégré

NEGO+ 02 62 81 47 05



- **Compatible HDCVI, AHD, HDTVI et CVBS.**
- **Alimentation PoE ou 12 V CC.**
- **Configuration de l'adresse IP via ONVIF.**
- **Commande audio / RS-485.**
- **Fonction multimètre numérique.**
- **Test de câble réseau TDR.**
- **Test des signaux Wi-Fi.**



Présentation du système

Fonctionnant sous Linux, le testeur de caméras intégré est un outil de test très précis pour l'installation et la maintenance sur site des équipements de vidéosurveillance. Son écran tactile de 7 pouces est simple et agréable à utiliser. Il réunit les fonctions nécessaires aux chantiers de sécurité modernes : affichage vidéo IPC, HDCVI, AHD, TVI et CVBS, entrée et sortie HDMI, test de câble réseau TDR, test du signal Wi-Fi, multimètre numérique et wattmètre optique.

Caractéristiques techniques

Système

Système d'exploitation	Linux
Langues	13 langues dont le chinois et l'anglais
Mode d'utilisation	Écran tactile
Veille / arrêt auto	Désactivé / 5 à 60 min
Son des touches	Activé / désactivé
Écran	Écran tactile TFT 7" 16,7 M de couleurs, interface RGB, 1920 × 1200, rétroéclairage réglable
Boutons	Clavier : 13 touches Autres : bouton marche/arrêt
LED	2
Wi-Fi	Fréquence : 2,4 G / 5 G Protocole : IEEE 802.11a/n/ac
Mise à jour	En ligne et locale

Structure et environnement

Poids net	0,93 kg (2,05 lb)
Dimensions	235,0 × 135,0 × 45,0 mm (9,25" × 5,31" × 1,77") (L × l × H)
Temp. de fonctionnement	–10 °C à +55 °C (14 °F à 131 °F)
Humidité de fonctionnement	30 à 90 % HR

Test IPC

Accès caméra	ONVIF et protocole privé Dahua
Résolution	2 MP (1920 × 1080 à 25/30 i/s uniquement) ; 4 MP ; 6 MP ; 4K
Initialisation	Oui
Image	Vue en direct, capture et enregistrement, zoom, décodage H.264/H.265
Commandes	Modification de la résolution, de l'IP et du mot de passe ; retour aux paramètres d'usine

Test vidéo analogique

Format vidéo	HDCVI ; HDTVI ; AHD ; CVBS (NTSC, PAL)
Résolution	HDCVI : 720p à 25/30/50/60 i/s, 1080p à 25/30 i/s, 2560 × 1440 à 25/30 i/s, 2880 × 1620 à 25/30 i/s HDTVI : 720p à 25/30/50/60 i/s, 1080p à 25/30 i/s, 2048 × 1536 à 18 i/s, 2560 × 1440 à 25/30 i/s AHD : 720p à 25/30 i/s, 1080p à 25/30 i/s, 2048 × 1536 à 18/25/30 i/s, 2560 × 1440 à 25/30 i/s CVBS : 720 × 576 à 25 i/s, 720 × 480 à 30 i/s
Commandes	Menu OSD ; commande PTZ
Image	Vue en direct, capture et enregistrement, zoom
Générateur de signal vidéo	Signal de test vidéo PAL ; NTSC Signal de test vidéo HDCVI ; HDTVI ; AHD (720p/1080p)

UTC

UTC	Bascule du mode CVBS vers CVI/TVI/AHD ; bascule d'un format HD (jusqu'à 1080p) à un autre

Multimètre

Tension continue	Calibres : 2/20/200/600 V Plage de lecture : ±19 999 Résolution min. : 0,1 mV Précision : ±0,1 % + 8
Tension alternative	Calibres : 20/200/600 V Plage de lecture : ±1999 Résolution min. : 1 V Précision : ±1,2 % + 3
Courant continu	Calibres : 20/200/2000 mA Plage de lecture : ±19 999 Résolution min. : 1 µA Précision : ±0,1 % + 8*
Courant alternatif	Calibres : 20/200/2000 mA Plage de lecture : ±1999 Résolution min. : 1 µA Précision : ±1,2 % + 3
Résistance	Calibres : 2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ/2 MΩ/20 MΩ Plage de lecture : 0 à 19 999 Résolution min. : 0,1 Ω Précision : ±0,1 % + 8
Capacité	Calibres : 2 nF/20 nF/200 nF/2 µF/20 µF/200 µF/2 mF/20 mF Plage de lecture : 0 à 1999 Résolution min. : 1 pF Précision : ±4 % + 5
Chute de tension diode	Calibre : 2 V Plage de lecture : 0 à 19 999 Résolution min. : 0,1 mV Précision : ±0,1 % + 20
Test de continuité	Calibre : 2 kΩ Plage de lecture : 0 à 19 999 Résolution min. : 0,1 Ω Précision : ±0,1 % + 20

Autres

Commande RS-485	Protocoles : plus de 30, dont Pelco-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin et Yaan Débit : 150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 et 19 200 bit/s
Sans fil	Test de spectre ; test Wi-Fi ; surveillance du signal
Test de câble	Test de câble réseau : longueur des paires, atténuation et écart de délai. Test de deux câbles réseau ou plus : l'ordre de connexion et le numéro de câble s'affichent à l'écran.
Test HDMI	1 entrée vidéo HDMI (720p et 1080p) ; 1 sortie vidéo HDMI (1920 × 1080p)
Test audio	1 entrée audio et 1 sortie audio
Alimentation caméra	12 V CC 2 A
Test réseau	Scan d'adresses IP et test PING.
Capture de codes protocole	Outil port série intégré : reçoit et affiche les codes protocole RS485 envoyés par le dispositif de commande, et peut envoyer des codes hexadécimaux.
Wattmètre optique	Type de détecteur : InGaAs Longueurs d'onde calibrées : 1625/1550/1480/1310n/1300/850 nm Plage de mesure : –70 dBm à +10 dBm Précision : < ±3 % dB (–10 dBm, +22 °C/+71,6 °F) ; < ±5 % dB (pleine échelle, +22 °C/+71,6 °F) Résolution : linéaire 0,1 %, logarithmique 0,01 dBm Connecteur : FC/PC

Connectique

Alimentation	1 port de charge, 12 V CC 1 sortie d'alimentation, 12 V CC 2 A
Port audio	1 entrée audio, 1 sortie audio
USB	1 port type A, 1 port esclave
Port réseau	2 ports réseau RJ45 10M/100M/1G
Carte SD	N/A
HDMI	1 entrée HDMI 1 sortie HDMI
RS-232	N/A
RS-485	1
VLS	N/A
OPM	1
Multimètre	4

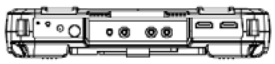
Alimentation

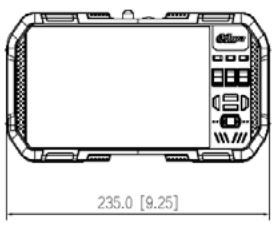
Alimentation	12 V CC 1 A / PoE 48 V 0,5 A
Batterie	Deux logements de batterie, chacun pour une batterie lithium dédiée de 18,5 Wh. Autonomie totale d'environ 10 heures (fonctionne aussi avec une seule batterie).

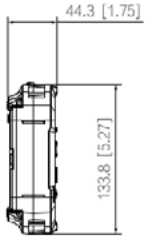
Certifications

Certifications	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 Part 15 Subpart B: 2016

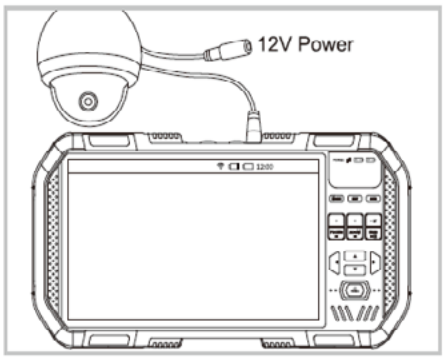
Dimensions (mm [pouces])

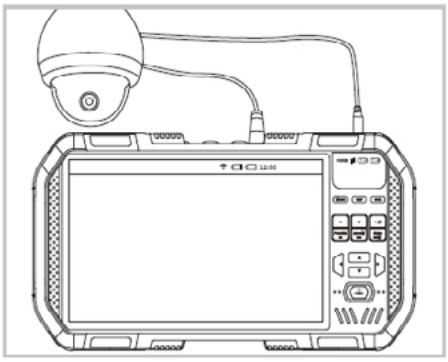






Application





NEGO+ 02 62 81 47 05

Rev 001.001

© 2022 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images de ce document sont données à titre indicatif ; seul le produit réel fait foi.