

DH-PFM906-E

Testeur d'Installation Intégré



- Prend en charge l'affichage vidéo sur moniteur IPC, HDCVI, AHD, HDTVI, CVBS et SDI.
- Entrée et sortie HDMI.
- Sortie 12 V CC 2 A et USB 5 V 2 A.
- Écran tactile capacitif IPS 1080p HD plein angle de 7 po.
- Test de câble réseau TDR et fonction de suivi de câble.
- Fonction de compteur optique.



Présentation du Système

Alimenté par le système Android, le testeur de montage intégré est un outil de test très précis qui facilite l'installation et la maintenance sur place des dispositifs de vidéosurveillance. Il est doté d'un écran tactile de 7 po, facile à utiliser et agréable au toucher. Il prend en charge une série de fonctions requises pour les projets de sécurité, telles que l'affichage vidéo sur moniteur IPC, HDCVI, AHD, TVI et CVBS, les tests SDI, le contrôle RS485, les tests de signal Wi Fi, la capture de code de protocole et le compteur de puissance optique, les fonctions de test du multimètre numérique, etc.

Spécifications Techniques

Système

Système d'Exploitation	Android
Langue	Prend en charge le chinois, l'anglais, le polonais, l'italien, le coréen, le russe, l'espagnol, le japonais, le français, l'allemand, le turc et le serbe
Mode de fonctionnement	Fonctionnement par touches, contrôle par écran tactile
Mise en veille/arrêt automatique	Prend en charge le réglage de la mise en veille automatique et de l'arrêt automatique.
Son du clavier	Marche/arrêt
Écran d'Affichage	Écran tactile capacitif rétinien haute définition IPS de 7 po avec une résolution de 1920 x 1080p
Bouton	Clavier : 14 touches Autres : Bouton marche-arrêt
LED	Lampe LED 5 mm de 35 lm
Wi-Fi	Fréquence : 2,4 GHz/5,8 GHz Protocole : IEEE802.11a/b/g/n/ac
Mise à jour	Prend en charge les mises à jour en ligne et locales

Structure et environnement

Poids Net	0,95 kg (2,09 livres)
Poids Brut	2,1 kg (4,63 livres)
Dimensions du Produit	270 x 160 x 46 mm (10,63 x 6,30 x 1,81 po) (L x l x H)
Dimensions de l'Emballage	313 x 286 x 96 mm (12,32 x 12,32 x 3,78 po) (L x l x H)
Température de Fonctionnement	-10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)
Humidité de Fonctionnement	De 30 à 90 % (HR)
Température de Stockage	-20 °C à +70° C (-4 °F à +158° F)
Humidité de Stockage	De 30 à 90 % (HR)
Couleur Extérieure	Jaune

Test de caméra IPC

Accès à la caméra	ONVIF et protocole privé Dahua
Résolution	1 Mpx, 1,3 Mpx, 2 Mpx, 3 Mpx, 4 Mpx, 5 Mpx, 6 Mpx, 8 Mpx, 12 Mpx
Initialisation	Oui
Image	Vue en direct, instantané et enregistrement, zoom et décodage H.264/H.265
Contrôle des fonctions	Modification de la résolution de la caméra réseau, de l'adresse IP et du mot de passe du compte. Contrôle de la caméra réseau pour restaurer les paramètres d'usine

Test vidéo analogique

Format Vidéo	HDCVI ; HDTVI ; AHD ; CVBS (NTSC, PAL)
Résolution	HDCVI : 2 Mpx à 25/30 ips, 4 Mpx à 25/30 ips, 5 Mpx à 20 ips, 6 Mpx à 20 ips, 4K à 12,5/15/25/30 ips HDTVI : 2 Mpx à 25/30 ips, 4 Mpx à 25/30 ips AHD : 2 Mpx à 25/30 ips, 4 Mpx à 25/30 ips CVBS : NTSC, PAL

Contrôle des fonctions	Menu OSD ; contrôle PTZ
Image	Vue en direct, instantané et enregistrement, zoom
Générateur de Signal Vidéo	PAL ; signal de test vidéo NTSC

Test SDI

Résolution	720P à 60 ips / 1080p à 60 ips /1080i à 60 ips
------------	--

Contrôle RS-485

Protocole de communication	Plus de 30 protocoles y compris PelcoD/P, Samsung, Panasonic, Lilin, Yaan, etc.
Débit de transmission	150 bps, 300 bps, 600 bps, 1 200 bps, 2 400 bps, 4 800 bps, 9 600 bps, 19 200 bps, 38 400 bps, 115 200 bps

Sans fil

Point d'accès Wi-Fi	Oui
---------------------	-----

Test du câble

Test de câble réseau	Test de paramètres tels que la longueur des paires de câbles réseau, l'atténuation, la déviation du délai, la réflectivité, l'impédance, etc. Détection de la séquence, de la continuité et du court-circuit sur les câbles de réseau. Prise en charge de la génération de rapports.
Test de rupture et de court-circuit	Mesure de l'emplacement des câbles BNC, des câbles réseau, des câbles téléphoniques et d'autres câbles déconnectés ou en court-circuit

DMM

Tension CC	Plage : 660 mV (manuel uniquement)/6,6 V/66 V/660 V Plage de lecture : -6 600 à 6 600 Résolution minimale : 0,1 mV/1 mV/1 mV/1 mV/100 mV Précision : $\pm (0,3 \%+4)$
Tension CA	Plage : 660 mV (manuel uniquement)/6,6 V/66 V/660 V Plage de lecture : -6 600 à 6 600 Résolution minimale : 0,1 mV/1 mV/1 mV/1 mV/100 mV Précision : $\pm (1,5 \%+6)/\pm (0,8 \%+6)/\pm (0,8 \%+6)/\pm (0,8 \%+6)/\pm (0,8 \%+6)$
Courant CC	Plage : 6,6 mA/66 mA/660 mA/10 A Plage de lecture : -6 600 à 6 600 Résolution minimale : 1 uA/10 uA/100 uA/10 mA Précision : $\pm (0,5 \%+3)/\pm (0,5 \%+3)/\pm (0,5 \%+3)/\pm (1 \%+5)$
Courant CA	Plage : 6,6 mA/66 mA/660 mA/10 A Plage de lecture : -6 600 à 6 600 Résolution minimale : 1 uA/10 uA/100 uA/10 mA Précision : $\pm (0,5 \%+3)/\pm (0,5 \%+3)/\pm (0,5 \%+3)/\pm (1 \%+5)$
Test de la résistance	Plage : 660 Ω /6,6 K Ω /66 K Ω /660 K Ω /6,6 M Ω /66 M Ω Plage de lecture : 0 à 6 600 Résolution minimale : 0,1 Ω /1 Ω /10 Ω /100 Ω /1 K Ω /10 K Ω Précision : $\pm (0,8 \%+5)/\pm (0,8 \%+2)/\pm (0,8 \%+2)/\pm (0,8 \%+2)/\pm (0,8 \%+2)/\pm (1,2 \%+5)$

Test de capacitance	Plage : 6,6nF/66nF/660nF/6,6uF/66uF/660uF/6,6mF/66mF Plage de lecture : 0 à 6 600 Résolution minimale : 1 pF Précision : $\pm (0,5 \%+20)/\pm (3,5 \%+8)/\pm (3,5 \%+8)/\pm (3,5 \%+8)/\pm (3,5 \%+8)/\pm (5 \%+8)/\pm (5 \%+8)$
Chute de tension de diode	Plage : 2 V Plage de lecture : 0 à 2 000 Résolution minimale : 1 mV Précision : $\pm (0,8 \%+6)$ Référence : Diode Schottky (0,15 à 0,25 V) ; diode de redressement (0,6 à 1 V) ; jonction PN du transistor (0,5 à 0,8 V)
Test de continuité	Plage : 660 Ω Plage de lecture : 0 à 6 600 Résolution minimale : 0,1 Ω Précision : $\pm (0,8 \%+5)$ Chemin de la justice : Lorsque la valeur de la résistance en deux points est inférieure à 30 Ω \pm 3 Ω pendant le test, l'instrument émet un long son.

Autres

Contrôle RS-485	Protocole de communication : Plus de 30 protocoles y compris Pelco-D/P, Samsung, Panasonic, Lilin et Yaan Débit de transmission : 150 bps, 300 bps, 600 bps, 1 200 bps, 2 400 bps, 4 800 bps, 9 600 bps, 19 200 bps
Test HDMI	Prend en charge les tests d'entrée HDMI à 1 canal (jusqu'à 4K 30 ips) Prend en charge les tests de sortie HDMI à 1 canal
Essai de tension	Affiche la taille de la tension PoE/PSE et l'état de la connexion à la ligne.
Test Audio	1 entrée audio et 1 sortie audio
Source de lumière rouge visible	Émet une lumière rouge visible pour détecter les défauts tels que les ruptures, les fissures et les courbures dans la ligne de fibre optique
UTC	Oui
Alimentation pour la caméra	12 V CC, 2 A
Test réseau	Prise en charge de fonctions telles que le balayage d'adresses IP, le test de paquets PING, le test de bande passante, le clignotement de ports et le balayage de liens.
Acquisition du code de protocole	Outil de port série intégré, capable de recevoir et d'afficher les données de code de protocole RS485 envoyées par le dispositif de contrôle, et peut également envoyer des codes hexadécimaux.

Port

Alimentation	1 port de charge, 12 V CC 1 port de sortie d'alimentation, 12 V CC 2 A
Port Audio	1 port d'entrée audio et 1 port de sortie audio
USB	1 port de type A
Port Réseau	2 ports réseau RJ45 10/100/1000 Mbit/s (1 prenant en charge la fonction PoE ; 1 prenant en charge la fonction PSE IN) 1 interface UTP/SCAN
Carte SD	1 emplacement pour carte microSD, permettant l'extension de la mémoire (jusqu'à 32 Go ; compatible avec les formats FAT32 et NTFS).
HDMI	1 port d'entrée HDMI 1 port de sortie HDMI

RS-485	1
VLS	1
OPM	1
Multimètre	4
BNC	4

Alimentation Électrique

Alimentation Électrique	12 V CC 2 A
Pile	Batterie lithium polymère remplaçable dédiée, d'une capacité de 37 Wh et d'une autonomie d'environ 8 heures

Protection

Classe de Protection Contre les Surtensions	Mode Commun : ± 2 kV Mode Différentiel : ± 1 kV
Protection Statique	Décharge d'air : ± 8 kV Décharge de contact : ± 6 kV

Certifications

Certifications	CE, FCC
----------------	---------

Dimensions (mm)

