DHI-VTO4202F-PI1

Platine de rue modulaire IP 2 fils pour immeuble



- **Boucle d'induction pour les personnes malentendantes.**
- **Caméra couleur HD 2 MP CMOS basse lumière, 168,6°.**
- **Fonction interphone vidéo.**
- **Sortie d'alimentation 12 V CC, 600 mA.**
- **Application mobile : parlez au visiteur ou ouvrez la porte à distance depuis votre téléphone.**
- **Montage en saillie ou encastré.**
- **Prise en charge du H.265 et du H.264.**
- **Alimentation PoE standard (si la sortie 12 V de la platine doit alimenter une charge, la raccorder à un switch PSE conforme à la norme 802.3at).**

Caractéristiques techniques

Système

Processeur principal	Processeur embarqué
Système d'exploitation	Système d'exploitation Linux embarqué
Type de boutons	Mécanique
Nombre de boutons	1
Interopérabilité	CGI; ONVIF
Protocoles réseau	UDP; TCP; IPv4; DNS; RTSP; UPnP; SIP; P2P; RTP

Général

Caméra	1/2.9" 2 MP CMOS
Champ de vision	H: 168.6°; V: 87.1°; D: 176.7°
WDR	120 dB
Réduction de bruit	3D NR
Compression vidéo	H.265; H.264
Résolution vidéo	Flux principal : 720p ; WVGA ; D1 ; CIF Flux secondaire : 1080p ; WVGA ; D1 ; QVGA ; CIF
Fréquence d'images	25 i/s
Débit vidéo	256 kbit/s à 8 Mbit/s
Compensation de lumière	IR auto
Jour/Nuit	Auto (ICR) / couleur / N&B
Compression audio	G.711a; G.711u; PCM
Entrée audio	1 canal
Sortie audio	Haut-parleur intégré
Mode audio	Audio bidirectionnel



Amélioration audio	Suppression d'écho / réduction de bruit numérique
Débit audio	16 kHz, 16 bits

Fonctions

Mode de communication	2 fils numérique
Mode d'ouverture	À distance
Messages vidéo	Oui (carte SD insérée dans le moniteur intérieur ou la platine de rue)
Stockage	Carte microSD (jusqu'à 256 Go)
Configuration web	Oui

Performances

Matériau	PC + 10 % fibre de verre

Capacité

Capacité de badges	3000
Capacité d'empreintes	3000

Connectique

RS-485	1
Sortie d'alarme	1
Sortie d'alimentation	1 port, 12 V / 600 mA
Bouton de sortie	1
Détection d'état de porte	1
Commande de serrure	1

Module caméra | DHI-VTO4202F-PI1

Port réseau	1 port réseau RJ-45 10/100 Mbit/s

Alarme

Alarme d'autoprotection	Oui

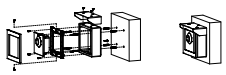
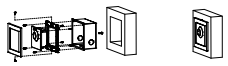
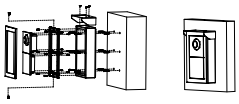
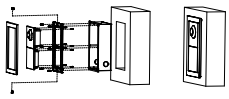
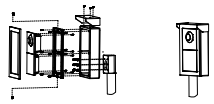
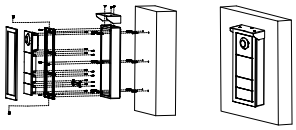
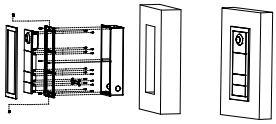
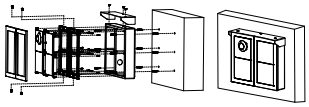
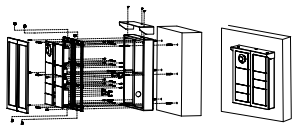
Général

Couleur	Argent
Alimentation	Switch 2 fils Dahua (distance d'alimentation max. 50 m) 48 V CC, 1 A ; PoE (802.3af/at)
Adaptateur secteur	En option
Installation	Encastré ; en saillie
Certifications	CE
Accessoires	Boîtier en saillie (en option) ; boîtier d'encastrement (en option) ; capot pluie (en option)
Dimensions	100.0 mm × 100.0 mm × 49.9 mm (3.94" × 3.94" × 1.96") (H × W × D)
Protection	IP65
Temp. de fonctionnement	–40 °C à +60 °C (–40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 90 % HR, sans condensation
Environnement	Extérieur
Altitude de fonctionnement	0 m–3000 m (0 ft–9842.52 ft)
Consommation	≤ 4 W (veille), ≤ 12 W (fonctionnement)
Poids brut	0.45 kg (0.99 lb)
Température de stockage	0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)
Humidité de stockage	30 à 75 % HR, sans condensation

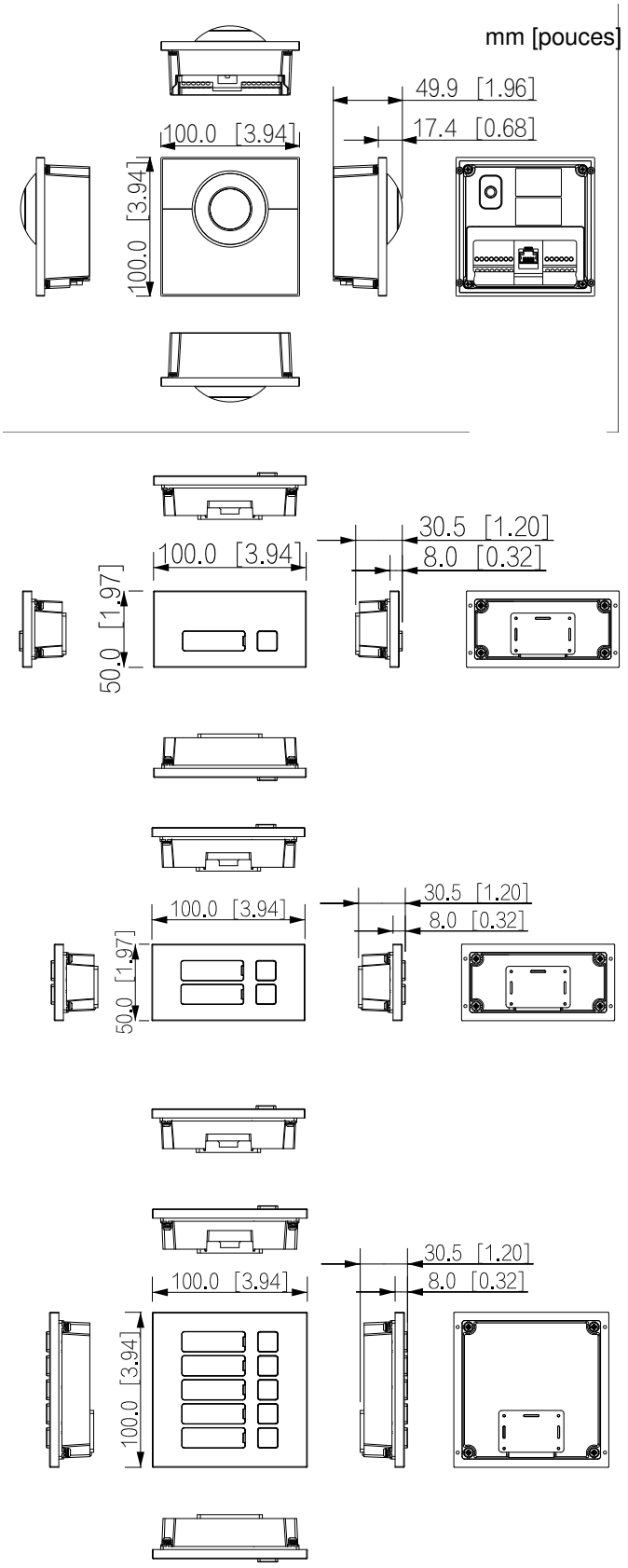
Informations de commande

Type	Modèle	Description
Modules	DHI-VTO4202F-PI1	Module caméra
	DHI-VTO4202F-MB1	Module 1 bouton
	DHI-VTO4202F-MB2	Module 2 boutons
	DHI-VTO4202F-MB5	Module 5 boutons
	DHI-VTO4202F-MS	Module afficheur
	DHI-VTO4202F-ML	Module voyants
	DHI-VTO4202F-MK	Module clavier
	DHI-VTO4202F-MF	Module lecteur d'empreintes
	DHI-VTO4202F-MR	Module lecteur de badges (IC)
	DHI-VTO4202F-MR1	Module lecteur de badges (ID)
	DHI-VTO4202F-MN	Module obturateur
	DHI-VTO4202F-MI	Module information
	DHI-VTO4202FB-MB1	Module 1 bouton (noir)
	DHI-VTO4202FB-MB2	Module 2 boutons (noir)
	DHI-VTO4202FB-MB5	Module 5 boutons (noir)
	DHI-VTO4202FB-MS	Module afficheur (noir)
	DHI-VTO4202FB-ML	Module voyants (noir)
	DHI-VTO4202FB-MK	Module clavier (noir)
	DHI-VTO4202FB-MF	Module lecteur d'empreintes (noir)
	DHI-VTO4202FB-MR	Module lecteur de badges (IC) (noir)
	DHI-VTO4202FB-MR1	Module lecteur de badges (ID) (noir)
	DHI-VTO4202FB-MN	Module obturateur (noir)
	DHI-VTO4202FB-MI	Module information (noir)
Accessoires	VTM75	Capot pluie en saillie, 1 module vertical
	VTM52R2	Capot pluie en saillie, 2 modules verticaux
	VTM53R3	Capot pluie en saillie, 3 modules verticaux
	VTM54R4	Capot pluie en saillie, 2 × 2 modules verticaux côte à côte
	VTM56R6	Capot pluie en saillie, 2 × 3 modules verticaux côte à côte
	VTM51R2	2 modules verticaux sur poteau, sortie de câble, avec passage de câble intégré
	VTM61R2	2 modules verticaux sur poteau rallongé, sortie de câble, avec passage de câble intégré
	VTM79	Boîtier d'encastrement 1 module
	VTM127	Boîtier d'encastrement 2 modules
	VTM128	Boîtier d'encastrement 3 modules
	VTM77	Façade 1 module
	VTM125	Façade 2 modules
	VTM126	Façade 3 modules
Alimentation	DHI-VTNS2003B-2-A	Switch 2 fils
	DHI-VTNS1001B-2-A	Switch 2 fils

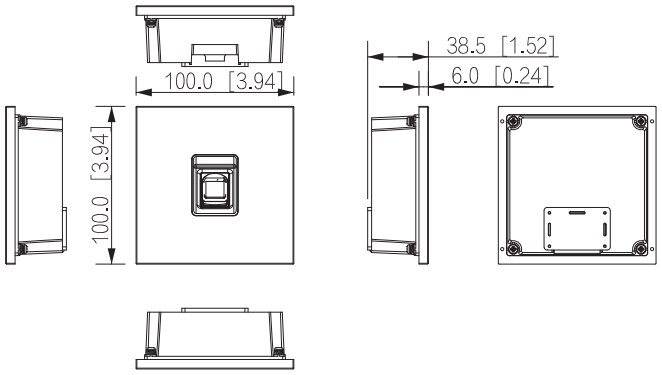
Installation

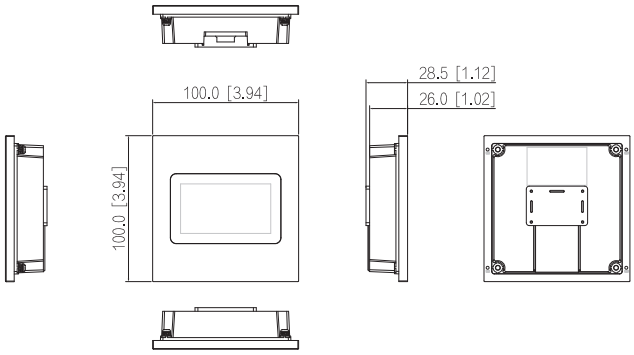
1-module, Surface	1-module, Flush
Rain Cover: VTM75, VTM76(Black) Panel: VTM77, VTM78(Black)	Box: VTM79 Panel: VTM77, VTM78(Black)
	
2-module, Surface	2-module, Flush
Rain Cover: VTM52R2, VTM26R2(Black) Panel: VTM125, VTM25P2(Black)	Box: VTM127 Panel: VTM125, VTM25P2(Black)
	
2-module, Vertical rod	3-module, Surface
Vertical rod: VTM51R2. VTM61R2(Extended), VTM30R2(Black) Panel: VTM125, VTM25P2(Black)	Rain Cover: VTM53R3, VTM27R3(Black) Panel: VTM126, VTM24P3(Black)
	
3-module, Flush	2 * 2-module, Surface
Box: VTM128 Panel: VTM126, VTM24P3(Black)	Rain Cover: VTM54R4, VTM28R4(Black) Panel: VTM125*2, VTM25P2(Black)*2
	
2 * 3-module, Surface	
Rain Cover: VTM56R6, VTM29R6(Black) Panel: VTM126*2, VTM24P3(Black)*2	
	

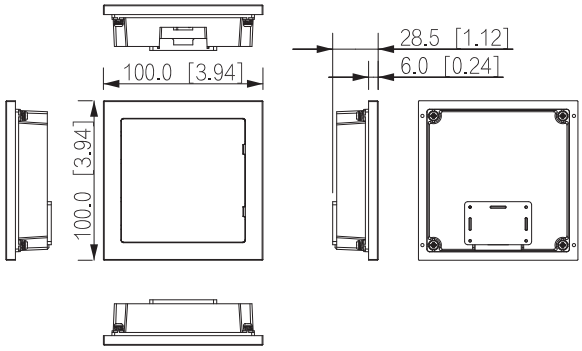
Dimensions (mm [pouces])



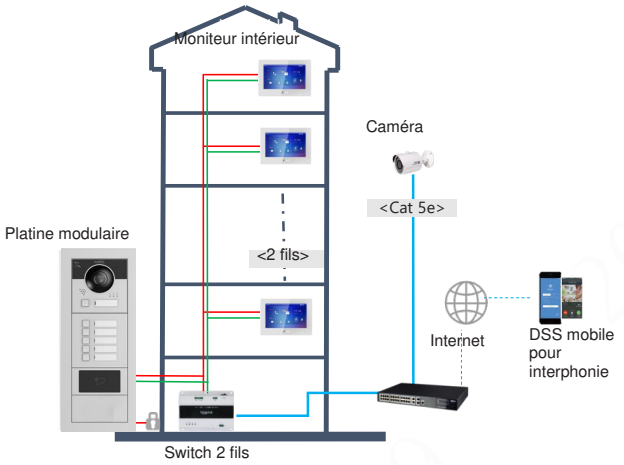
Module caméra | DHI-VTO4202F-PI1

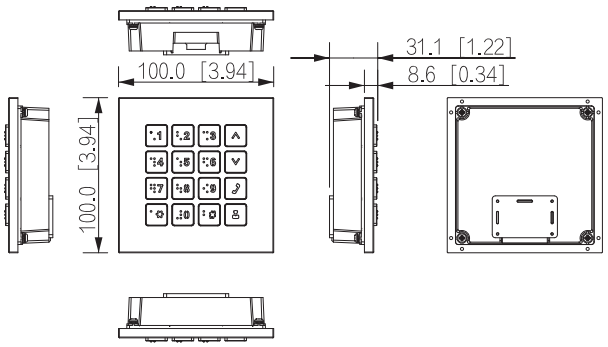


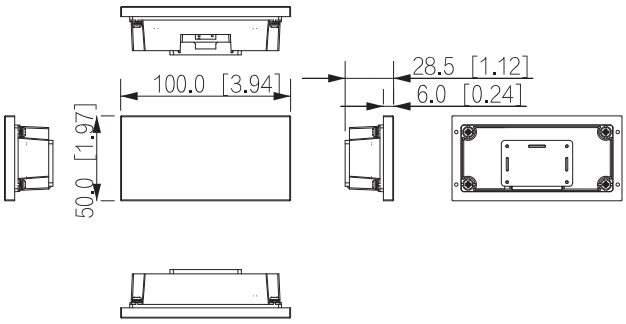




Application







Rev 002.000 © 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.