

Dahua VTO4202F-PI1 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Dahua VTO4202F-PI1 Parmak İzli IP Modüler Kapı İstasyonu

Kapsanan modeller: VTO4202F-PI1

Genel Bakış

- 2 telli IP Modüler Apartman Kapı İstasyonu

Sistem

Ana İşlemci	Gömülü İşlemci
İşletim Sistemi	Gömülü Linux İşletim Sistemi
Buton Tipi	Mekanik
Buton Sayısı	1
Birlikte Çalışabilirlik	CGI; ONVIF
Ağ Protokolü	UDP; TCP; IPv4; DNS; RTSP; UPnP; SIP; P2P; RTP

Temel Özellikler

Kamera	1/2.9" 2 MP CMOS
Görüş Alanı	H: 168.6°; V: 87.1°; D: 176.7°
WDR	120 dB
Gürültü Azaltma	3D NR
Video Sıkıştırma	H.265; H.264
Video Çözünürlüğü	Ana akış:720p; WVGA; D1; CIF Alt akış:1080p; WVGA; D1; QVGA; CIF
Video Kare Hızı	25 fps
Video Bit Hızı	256 Kbps ile 8 Mbps
Işık Telafisi	Otomatik IR
Gündüz/Gece	Otomatik(ICR)/Renkli/Siyah-Beyaz; Renkli/Siyah-Beyaz
Ses Sıkıştırma	G.711a; G.711u; PCM
Ses Girişi	1 kanal
Ses Çıkışı	Dahili hoparlör
Ses Modu	Çift yönlü ses
Ses İyileştirme	Eko bastırma/dijital gürültü azaltma
Ses Bit Hızı	16 kHz, 16 bit

Fonksiyonlar

İletişim Modu	Dijital 2 telli
Kilit Açma Yöntemi	Uzaktan
Video Mesaj Bırakma	Evet (SD kart iç monitöre veya kapı istasyonuna takılır)
Depolama	Micro SD kart destekler (en fazla 256 GB)
Web Yapılandırması	Evet

Performans

Kasa Malzemesi	PC + 10% GF
----------------	-------------

Kapasite

Kart Kapasitesi	3000
Parmak İzi Kapasitesi	3000

Bağlantı Noktaları

RS-485	1
Alarm Çıkışı	1
Güç Çıkışı	1 bağlantı noktası, 12 V/600 mA
Çıkış Butonu	1
Kapı Durumu Algılama	1
Kilit Kontrolü	1

Öne Çıkan Özellikler

- Induction loop for people with hearing impairments.
- Düşük ışıktaki çalışan CMOS 2MP HD renkli 168.6° kamera.
- Görüntülü interkom işlevi.
- 12 VDC, 600 mA güç sağlar.
- Cep telefonu uygulamasıyla ziyaretçiyle konuşun veya kapıyı telefonunuzdan uzaktan açın.
- Yüzeye montajı ve gömme montajı destekler.
- H.265 ve H.264 destekler.
- Standart PoE güç beslemesi (12 V güç çıkışlı VTO cihazı yükü besleyecekse 802.3.at standardına uygun bir PSE anahtarına bağlanmalıdır).

Sipariş Bilgileri

Sütunlar	Tür Model Açıklama
DHI-VTO4202F-PI1	Kamera modülü

DHI-VTO4202F-MB1	Tek butonlu modül
DHI-VTO4202F-MB2	İki butonlu modül
DHI-VTO4202F-MB5	Beş butonlu modül
DHI-VTO4202F-MS	Ekran modülü
DHI-VTO4202F-ML	Gösterge modülü
DHI-VTO4202F-MK	Klavye modülü
DHI-VTO4202F-MF	Parmak izi modülü
DHI-VTO4202F-MR	Kart okutma modülü(IC)
DHI-VTO4202F-MR1	Kart okutma modülü(ID)
DHI-VTO4202F-MN	Boş modül
DHI-VTO4202F-MI	Bilgi modülü

Bağlantı Noktaları

Ağ Bağlantı Noktası	1 × RJ-45 bağlantı noktası, 10/100 Mbps ağ bağlantı noktası
---------------------	---

Alarm

Sabotaj Alarmı	Evet
----------------	------

Genel

Görünüm Rengi	Gümüş
Güç Beslemesi	Dahua 2 telli anahtar (en fazla güç besleme mesafesi 50 m) 48 VDC, 1 A; PoE (802.3af/at)
Güç Adaptörü	İsteğe bağlı

Genel

Kurulum	Gömme Montaj; Yüze Montaj
Sertifikalar	CE
Aksesuar	Yüze montaj kutusu (isteğe bağlı); gömme montaj kutusu (isteğe bağlı); yağmur siperliği (isteğe bağlı)
Ürün Boyutları	100.0 mm × 100.0 mm × 49.9 mm (3.94" × 3.94" × 1.96") (H × W × D)
Koruma	IP65
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ile +60 °C (-40 °F ile +140 °F)
Çalışma Nemi	10%–90% (RH), yoğuşmasız
Çalışma Ortamı	Dış ortam
Çalışma Rakımı	0 m–3000 m (0 ft–9842.52 ft)

Güç Tüketimi	≤ 4 W (bekleme), ≤ 12 W (çalışma)
Brüt Ağırlık	0.45 kg (0.99 lb)
Depolama Sıcaklığı	0 °C ile +40 °C (+32 °F ile +104 °F)
Depolama Nemi	30%–75% (RH), yoğuşmasız DHI-VTO4202FB-MB1 Tek butonlu modül(Siyah) DHI-VTO4202FB-MB2 İki butonlu modül(Siyah) DHI-VTO4202FB-MB5 Beş butonlu modül(Siyah) DHI-VTO4202FB-MS Ekran modülü(Siyah) DHI-VTO4202FB-ML Gösterge modülü(Siyah) DHI-VTO4202FB-MK Klavye modülü(Siyah) DHI-VTO4202FB-MF Parmak izi modülü(Siyah) DHI-VTO4202FB-MR Kart okutma modülü(IC)(Siyah) DHI-VTO4202FB-MR1 Kart okutma modülü(ID)(Siyah) DHI-VTO4202FB-MN Modül(Siyah) DHI-VTO4202FB-MI Bilgi modülü(Siyah)

Aksesuarlar

VTM75	Dikey tek modüllü, yüzeye monte edilen yağmur siperliği
VTM52R2	Dikey iki modüllü, yüzeye monte edilen yağmur siperliği
VTM53R3	Dikey üç modüllü, yüzeye monte edilen yağmur siperliği
VTM54R4	Dikey iki*2 modül paralel, yüzeye monte edilen yağmur siperliği
VTM56R6	Dikey iki*3 modül paralel, yüzeye monte edilen yağmur siperliği
VTM51R2	Dikey iki modüllü dikey çubuklu, kablo çıkışı ve kablo toplama işlevi vardır
VTM61R2	Dikey iki modüllü uzatılmış dikey çubuklu, kablo çıkışı ve kablo toplama işlevi vardır
VTM79	montaj kutusu 1 modül için
VTM127	montaj kutusu 2 modül için
VTM128	montaj kutusu 3 modül için
VTM77	ön panel 1 modül için
VTM125	ön panel 2 modül için
VTM126	ön panel 3 modül için
DHI-VTNS2003B-2-A	2 telli anahtar
DHI-VTNS1001B-2-A	2 telli anahtar

Boyutlar (mm[inch])

Açıklama	mm[inch]
Açıklama	100.0 [3.94]
Açıklama	100.0 [3.94]
Açıklama	49.9 [1.96]
Açıklama	17.4 [0.68]

Uygulama

- Modüler kapı istasyonu
- Bina
- <2 telli>
- 2 telli anahtar
- IPC
- Ağ
- Anahtar
- <Cat 5e>
- Genel ağ
- DSS mobile
- for VDP
- Kamera
- İç monitör

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 8 — kaynak belge sayfa 4



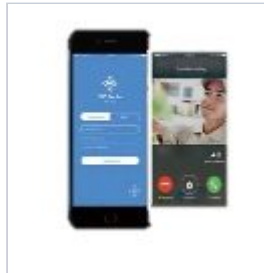
Şekil 9 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 10 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 11 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 12 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 13 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 14 — kaynak belge sayfa 4



Şekil 15 — kaynak belge sayfa 4

TELMAG
BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES

Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1
Akhisar / MANİSA

TELEFON

0236 412 00 01
0532 579 95 01 (destek)

E-POSTA

destek@telmagbilisim.com

BU ÜRÜNÜN SAYFASI

telmagbilisim.com/urun/dahua-vto4202f-pi1

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dahua-vto4202f-pi1-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim