

FRENTE CALLE VIDEOPORTERO IP DAHUA 2MPX POE IP65 EMPO



\$122.030 \$145.216 con IVA

- Código: **10235**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **VTO2202F-P-S2**



TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La estación de frente de calle IP Dahua DHI-VTO2202F-P-S2 es un videoportero profesional de 2 Mpx diseñado para soluciones de control de acceso en viviendas y conjuntos residenciales. Combina captura de video en alta definición con funcionalidades de intercomunicación bidireccional y gestión de cerraduras, operando mediante interfaz 2-wire tradicional o PoE estándar.

Equipado con cámara CMOS de baja iluminación y óptica fisheye de 160, proporciona cobertura angular excepcional del acceso. Su estructura de aluminio anodizado y certificación IP65 garantizan durabilidad en ambientes exteriores, mientras que el procesador embebido Linux y soporte para múltiples protocolos de red aseguran integración fluida con infraestructuras de control de acceso existentes.

? Características principales

- **Cámara:** CMOS de 2 Mpx con sensor 1/2.5", óptica fisheye con ángulo de visión diagonal de 176,7 y bajo rendimiento en iluminación
- **Video:** Compresión H.265, resolución principal 720p@25fps (50Hz) o 720p@30fps (60Hz), rango de bitrate 256 Kbps a 4 Mbps
- **Audio bidireccional:** Micrófono y altavoz integrado con compresión G.711a/G.711u y supresión de eco
- **Control de acceso:** Soporta gestión de dos cerraduras independientes mediante salida de control de bloqueo
- **Conectividad:** Compatible con interfaz 2-wire clásica (hasta 50 m) y puerto RJ45 10M/100M; PoE estándar
- **Aplicación móvil:** Intercomunicación remota y desbloqueo de puerta desde smartphone
- **Protección:** Certificación IK07 (resistencia al impacto) e IP65 (impermeabilidad total)
- **Montaje flexible:** Soporta instalación de superficie y empotrada con cajas opcionales
- **Indicadores visuales:** 3 luces de estado para realimentación de operación
- **Almacenamiento:** Ranura microSD de hasta 64 GB para grabación local

?? Aplicaciones

- Control de acceso en edificios residenciales y villas
- Viviendas unifamiliares con sistemas de videoportera
- Conjuntos cerrados y comunidades gestionadas
- Puertas de entrada frontal con identificacin visual y autorizacin remota
- Integraciones de acceso multignero en infraestructuras de seguridad perimetral
- Sistemas de automatizacin del hogar con gestin centralizada de entradas

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	DHI-VTO2202F-P-S2
Procesador	Embebido
Sistema operativo	Embedded Linux
Tipo de botn	Mecnico
Interoperabilidad	ONVIF, CGI
Protocolos de red	SIP, P2P, IPv4, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, TCP, UDP
Sensor de cmara	CMOS 1/2.5", 2 Mpx
Rango dinmico (WDR)	120 dB
Reduccin de ruido	3D NR
Compresin de vdeo	H.265
Campo de visin horizontal	168,6
Campo de visin vertical	87,1
Campo de visin diagonal	176,7
Distancia focal	1,9 mm
Resolucin vdeo (50 Hz)	Stream principal: 720p@25fps; sub-stream: 1080p@25fps
Resolucin vdeo (60 Hz)	Stream principal: 720p@30fps; sub-stream: 1080p@30fps
Frecuencia de fotogramas	25 fps
Rango de bitrate vdeo	256 Kbps a 4 Mbps
Compensacin de luz	IR automtico
Cambio da/noche	Automtico (ICR)
Compresin de audio	G.711a, G.711u, PCM
Canales de entrada de audio	1
Salida de audio	Altavoz integrado
Modo de audio	Comunicacin de voz bidireccional
Mejora de audio	Supresin de eco, reduccin digital de ruido
Frecuencia y resolucin de audio	16 kHz, 16 bit
Luces indicadoras de estado	3
Puerto RS-485	1
Salida de alarma	1
Salida de potencia	1 canal, 12 VDC, 100 mA
Botn de salida	1
Deteccin de estado de puerta	1

Parametro	Valor
Control de cerradura	1 (soporta 2 cerraduras)
Puerto de red	1x RJ45 10M/100M
Almacenamiento	Tarjeta microSD (hasta 64 GB)
Color	Plateado
Alimentacin	Conmutador 2-wire Dahua (distancia mxima 50 m), DC 48V 1A, o PoE estndar
Temperatura de funcionamiento	-30C a +60C
Humedad de funcionamiento	10% a 90% (RH, sin condensacin)
Altitud de funcionamiento	0 m a 3000 m
Consumo de potencia	? 12 W
Dimensiones	130 mm 96 mm 28,5 mm (5,12" 3,78" 1,12")
Proteccin mecnica	IK07 (resistencia al impacto)
Proteccin elctrica	IP65 (impermeabilidad total)
Peso neto	0,35 kg
Peso bruto	0,4 kg
Instalacin	Montaje embutido o de superficie
Certificaciones	CE, FCC, UL
Adaptador de potencia	Opcional

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas europeas de compatibilidad electromagntica y seguridad
- **FCC:** Aprobacin para comercializacin en territorio estadounidense
- **UL:** Certificacin de seguridad elctrica de Underwriters Laboratories
- **IK07:** Resistencia a impactos de hasta 2 Joules
- **IP65:** Proteccin total contra polvo e inyeccin de agua desde cualquier ngulo

? Contenido del paquete

- Estacin de frente de calle DHI-VTO2202F-P-S2
- Documentacin tcnica y gua de instalacin

? Accesorios opcionales

- **VTM114:** Caja de montaje embutido para instalacin en pared
- **VTM115:** Caja de montaje de superficie para fijacin externa
- **VTM05R:** Protector de lluvia de superficie para VTO2202F
- **Adaptador de potencia:** Fuente de alimentacin opcional para instalaciones sin PoE

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
PoE (Power over Ethernet)	Tecnologa que transmite alimentacin elctrica e datos por un nico cable RJ45, simplificando instalaciones de red
H.265/HEVC	Estndar de compresin de vdeo de nueva generacin que reduce tamao de archivo a igual calidad visual respecto a H.264

Trmino	Definicin
Interfaz 2-wire	Conexin de dos hilos utilizada en videoporteros tradicionales para transmitir vdeo, audio y datos sin cableado Cat5e
WDR (Wide Dynamic Range)	Capacidad de la cmara para capturar detalles en zonas muy brillantes y muy oscuras simultneamente; 120 dB permite contraluces extremos
Fisheye	Lente de ngulo ultra ancho (160+) que produce vista panormica y distorsin radial caracterstica
ICR (Infrared Cut filter Removal)	Mecanismo automtico que retira el filtro IR durante la noche para permitir iluminacin infrarroja y visin nocturna
SIP (Session Initiation Protocol)	Protocolo de telefona IP que controla comunicaciones de voz y vdeo bidireccionales en tiempo real
ONVIF (Open Network Video Interface Forum)	Estndar abierto que garantiza interoperabilidad entre equipos de vigilancia IP de distintos fabricantes

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



CITOFONO AUDIO INTERIOR 2 HILOS BTICINO C/TIMBRE

Codigo: **39069**
 Marca: **BTICINO**
344232
 \$41.810 +iva



FRENTE CALLE VIDEOPORTERO IP DAHUA 1MPX POE IP65

Codigo: **10517**
 Marca: **DAHUA**
VTO2111D-P-S3
 \$73.560 +iva



CONSERJERIA AUDIO-VIDEO-PANTALLA 2 HILOS BTICINO

Codigo: **39005**
 Marca: **BTICINO**
346310
 \$717.520 +iva



ALIMENTADOR P/SIST 2 HIL 100PI BTICINO

Codigo: **39110**
 Marca: **BTICINO**
346050
 \$133.050 +iva



KIT CONFIGURADORES 0-9 UNIDADES BTICINO

Codigo: **39010**
 Marca: **BTICINO**
3501K
 \$83.430 +iva