

**UT8020****MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA IP VIP**

Módulo audio/vídeo para placa de calle Ultra, sistema IP (ViP). Sensor crepuscular para el apagado automático de la retroiluminación de los tarjeteros durante el día. Micrófono digital omnidireccional y doble altavoz para ofrecer un audio de alta fidelidad. Cámara en color gran angular (campo visual: 160° horizontal y 90° vertical) Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. Preinstalación para 2 pulsadores de llamada. Completar con tapón, pulsador individual o pulsador doble, realizados en plástico de elevada calidad, con un tratamiento que evita que se vuelvan amarillos u opacos, o bien en aluminio. Las regulaciones y programaciones se pueden efectuar sin desmontar el módulo. Dimensiones: 1 módulo Ultra. ULTRA, la nueva placa de calle tecnológicamente más evolucionada, muy fácil de instalar. Disponible en la versión de empotrar (espesor que sobresale de la pared de 10 mm) o de superficie (espesor que sobresale de la pared de tan solo 35 mm). Dimensiones: 100x90x35mm

AWARDS



UT8020

MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA IP VIP

INFORMACION GENERAL

Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Anchura (mm)	100
Profundidad (mm)	35
Color del producto	Aluminio, Negro RAL9005, Transparente
Peso del producto (g)	395
Tipo de material de revestimiento	Polycarbonato, Aleación de aluminio
Montaje de empotrar	Sí, con un accesorio dedicado
Montaje de pared	Sí, con un accesorio dedicado

SISTEMAS COMPATIBLES

Sistema ViP	Sí
-------------	----

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Micrófono	Sensor digital de audio MEMS, omnidireccional
Altavoz	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologías implementadas	Cancelación de eco, Reducción de ruido
Compresión de audio	G.711 A-Law

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Cámara	Colores
Tipo de sensor	1/2.7" CMOS - 2MP
Lens optical dimensions (mm)	1.6
Ángulo de visión (H x V - °)	160 x 90
Resolución de vídeo (H x V - pixel)	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compresion de video	H.264 baseline
Servidor RTSP	Sí
Número máximo de transmisiones RTSP	4
Resoluciones para RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240



UT8020

MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA IP VIP

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación	PoE, Fuente de alimentación externa
Tensión de alimentación	33VDC
Fuente de alimentación PoE	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
Clase PoE	Clase 0
Absorción en stand-by (W)	2.5
Absorción máxima (W)	6

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de llamada	Botones
Tipo de botones	Mecánico
Numero de botones (n°)	2
Color de la retroiluminación	Blanca, Apagada
Bornes	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Número de entradas (n°)	1
Número de salidas (n°)	2
Tipo de salidas	Relé (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, pico de 10A), SE: pulso de desbloqueo de 4A, corriente de retención de 200mA para cerraduras de 12VAC/DC (impedancia máxima 18 Ohm)
Puertos de comunicación	Ethernet
Sensor crepuscular	Sí

AJUSTES

Volumen del altavoz	Sí
Volumen del micrófono	Sí
Brillo de luz de fondo	Sí
área de toma	Sí

RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

Tipo de red LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Asignación de direcciones IP	Auto IP, DHCP, Estática



UT8020

MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA IP VIP

RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

Protocolos soportados	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS
-----------------------	-----------------------------------

MODO DE PROGRAMACIÓN

Software ViP Manager	Sí
----------------------	----

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Índice de protección IP	IP65
Clasificación resistente a vandalismo (Código IK)	IK08
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Clase ambiental	IV
Certificaciones CE	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

FUNCIONES PRINCIPALES

Apertura de puerta	Sí
Número de relés auxiliares (n°)	1
Entrada para botón de apertura de puerta local	Sí
Entrada de señalización de puerta abierta	Sí
Indicaciones visuales del estado del sistema	Sí
Señales acústicas del estado del sistema	Sí
Síntesis del habla del estado del sistema	Sí

**UT8020****MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA IP VIP****ACCESORIOS****UT9171 CAJA DE PROTECCIÓN DE PARED 1 MÓDULO ULTRA**

Caja de protección de pared de 1 módulo para placa de calle Ultra. Está formada por un soporte metálico, que permite fijar firmemente los módulos sin tener que utilizar tornillos, y por un marco realizado en aluminio fundido a presión, tratado con cataforesis para aumentar la resistencia a la corrosión química y ambiental, comprendidos los rayos UV. Espesor que sobresale de la pared: solo 35 mm.