

**UT8020B****MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK IP (VIP)**

Módulo audio/vídeo para placa de calle Ultra, color negro RAL9005, 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. 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 (L x A x P): 100 x 90 x 35 mm.

AWARDS



UT8020B

MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK IP (VIP)

INFORMACION GENERAL

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

SISTEMAS COMPATIBLES

Sistema ViP	Yes
-------------	-----

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
Sensibilidad	0.1 (color)
Resolución de vídeo	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compresion de video	H.264 baseline
Servidor RTSP	Yes
Número máximo de transmisiones RTSP	4



UT8020B

MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK IP (VIP)

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Resoluciones para RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240
------------------------	-------------------------------------

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

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

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de llamada	Botones
Tipo de botones	Mecánico
Numero de botones (n°)	2
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	Yes



UT8020B

MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK IP (VIP)

AJUSTES

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

RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

Tipo de red LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Asignación de direcciones IP	Auto IP, DHCP, Estática
Protocolos soportados	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

MODO DE PROGRAMACIÓN

Software ViP Manager	Yes
----------------------	-----

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Índice de protección IP	IP65
Clasificación resistente a vandalismo (Código IK)	IK08
Clase ambiental	IV
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Clase ambiental	IV
Certificaciones	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



UT8020B

MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK IP (VIP)

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Color de la retroiluminación	Blanca, Apagada
Tipo de llamada	Botones
Certificaciones	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)
Apertura de puerta	Yes
Índice de protección IP	IP65
Asignación de direcciones IP	Auto IP, DHCP, Estática
Entrada para botón de apertura de puerta local	Yes
Entrada de señalización de puerta abierta	Yes
Número de entradas (n°)	1
Número de relés auxiliares (n°)	2
Tipo de botones	Mecánico
Número de salidas (n°)	2
Puertos de comunicación	Ethernet
Señales acústicas del estado del sistema	Yes
Indicaciones visuales del estado del sistema	Yes
Sensor crepuscular	Yes

**UT8020B****MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK IP (VIP)****CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Síntesis del habla del estado del sistema	Yes
Software ViP Manager	Yes
Tecnologías implementadas	Cancelación de eco
Tipo de red LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Tipo de sensor	1/3" CMOS
Tipo de salidas	Relé (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, pico de 10A)