

**UT2020B****MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK SIMPLEBUS2**

Módulo audio/vídeo para placa de calle Ultra, color negro RAL9005, sistema Simplebus 2. Utilizar en instalaciones con el alimentador art. 1210/1210A. Fácil de instalar y simple de configurar gracias a la programación inteligente de los pulsadores de llamada. 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: 120° 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**



**UT2020B**

## **MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK SIMPLEBUS2**

DESIGN  
MILANO



**UT2020B**

**MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK SIMPLEBUS2**

**INFORMACION GENERAL**

Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Anchura (mm)	100
Profundidad (mm)	35
Color del producto	Negro RAL9005
Peso del producto (g)	350
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**

Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A	Yes
--	-----

**CARACTERÍSTICAS DE AUDIO**

Micrófono	Sensor digital de audio MEMS, omnidireccional
Altavoz	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologías implementadas	Full-Duplex

**CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA**

Cámara	Colores
Tipo de sensor	1/3" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	1.79
Ángulo de visión (H x V - °)	120 x 90
Sensibilidad	0.45
Resolución de vídeo	1288x968

**CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS**

Tipo de fuente de alimentación	Alimentación desde el bus de videoportero
Tensión de alimentación	33VDC



**UT2020B**

**MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK SIMPLEBUS2**

**CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS**

Absorción en stand-by (W)	1.5
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	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+
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	Micro-USB
Sensor crepuscular	Yes

**AJUSTES**

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

**MODO DE PROGRAMACIÓN**

Configuración manual (mediante Dip Switch)	Yes
Software ViP Manager	Yes

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD**

Índice de protección IP	IP65
Clasificación resistente a vandalismo (Código IK)	IK08



**UT2020B**

## MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA BLACK SIMPLEBUS2

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

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	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