



UT2020

**MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA SIMPLEBUS2**

Módulo áudio/vídeo para botoneira Ultra, sistema Simplebus2. Para ser usado em sistemas com fonte de alimentação art. 1210/1210A. Instalação fácil e simples de configurar, graças à programação smart dos botões de chamada. Sensor crepuscular para desligar automaticamente a retroiluminação das etiquetas porta-nome durante o dia. Microfone digital omnidireccional e altifalante duplo para som de alta fidelidade. Câmara a cores de grande ângulo (campo visual: 120° horizontal, 90° vertical) Indicações sonoras/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, activáveis através de programação. Preparado para 2 botões de chamada. Completar com tampa, botão único ou botão duplo realizados em plástico profissional com tratamento anti-amarelecimento e anti-opacidade ou em alumínio. Regulação e programações sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. ULTRA, a nova botoneira tecnologicamente mais evoluída de instalação simples. Disponível nas variantes de embutir (saliência da parede de 10 mm) ou de parede (saliência da parede de apenas 35 mm). Dimensões: 100x90x35mm

**AWARDS**



**UT2020**

**MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA SIMPLEBUS2**

**DADOS GERAIS**

Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Largura (mm)	100
Profundidade (mm)	35
Cor do produto	Alumínio, Preto RAL9005, Transparente
Peso do produto (g)	350
Tipo de revestimento	Policarbonato, Liga de alumínio
Montagem de embutir	Sim, com um acessório dedicado
Montagem na parede	Sim, com um acessório dedicado

**SISTEMAS COMPATÍVEIS**

Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Sim
--	-----

**RECURSOS DE ÁUDIO**

Microfone	Sensor digital de áudio MEMS, omnidirecional
Altifalante	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologias implementadas	Full-Duplex

**RECURSOS DA CÂMERA**

Câmara	Cores
Tipo de sensor	1/3" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	1.79
Ângulo de visão (H x V - °)	120 x 90
Sensibilidade (lux)	0.45
Resolução de vídeo (H x V - pixel)	1288x968

**CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

Tipo de fonte de alimentação	Fonte de alimentação do bus de entrada de porta de vídeo
Tensão de alimentação	33VDC



**UT2020**

**MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA SIMPLEBUS2**

**CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS**

Absorção em stand-by (W)	1.5
Absorção máxima (W)	6

**RECURSOS DE HARDWARE**

Tipo de chamada	Botões
Tipo de botões	Mecânico
Número de botões (n°)	2
Cor da retroiluminação	Branca, Sem
Braçadeiras	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+
Número de entradas (n°)	1
Número saídas (n°)	2
Tipo de saídas	Relé (C-NO-NC, 4A@12÷24 VA /VDC, pico de 10A), SE: pulso de desbloqueio de 4A, mantendo corrente de 200mA para bloqueios de 12VAC / DC (impedância máxima 18 Ohm)
Portas de comunicação	Micro-USB
Sensor crepuscular	Sim

**CONFIGURAÇÕES**

Volume do alto-falante	Sim
Volume do microfone	Sim
Brilho da luz de fundo	Sim

**MODO DE PROGRAMAÇÃO**

Programação manual (através de Dip Switch)	Sim
Software ViP Manager	Sim

**RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE**

IP protection rating	IP65
Avaliação de Vandal Resistant (código IK)	IK08



**UT2020**

**MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA SIMPLEBUS2**

**RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE**

Temperatura de funcionamento (°C)	-25 ÷ 55
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambiental	IV
Certificações 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)

**FUNÇÕES PRINCIPAIS**

Abertura da porta	Sim
Número de relés auxiliares (n°)	1
Entrada para botão de abertura da porta locais	Sim
Entrada de sinalização de porta aberta	Sim
Indicações visuais do estado do sistema	Sim
Sinais acústicos do estado do sistema	Sim
Síntese de fala do estado do sistema	Sim