

**ULTRA** 

1/4



#### **UT2010**

## **MÓDULO ÁUDIO ULTRA SIMPLEBUS2**





Módulo áudio 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. 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



## **ULTRA**





### UT2010

MÓDULO ÁUDIO 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)	275
Tipo de revestimento	Policarbonato, Liga de alumínio
Montagem de embutir	Sim
Montagem na parede	Sim

SISTEMAS COMPATÍVEIS	
Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Sim
Kit de áudio/vídeo Simplebus 2 om fonte de alimentação art. 1209	Sim
Áudio 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

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Tipo de fonte de alimentação	Fonte de alimentação do bus de entrada de porta de vídeo
Tensão de alimentação	33VDC
Absorção em stand-by (W)	1.5
Absorção máxima (W)	3.5

RECURSOS DE HARDWARE	
Tipo de chamada	Botões

### **ULTRA**





#### **UT2010**

MÓDULO ÁUDIO ULTRA SIMPLEBUS2	
RECURSOS DE HARDWARE	
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	

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



**ULTRA** 

4/4



#### **UT2010**

# **MÓDULO ÁUDIO ULTRA SIMPLEBUS2**

### **RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE**

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