

**KVU8190V****KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2**

Single-family kit for Simplebus 2. Suitable for installation in residential, commercial or office buildings. The kit is supplied programmed and ready to use. The kit consists of 1 Ultra series flush-mounted entrance panel art. UT2020/4 equipped with call button art. UT9211M, 1 Mini series hands-free door entry monitor art. 6721W and all the accessories required to create the system.



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2

PRODUTOS DO KIT



UT2020/4 MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA 4 UTILIZ. SB2

Módulo áudio/vídeo para botoneira Ultra para um máximo de 4 utilizadores, sistema Simplebus2. Fácil de instalar 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 de visão: 120° horizontal, 90° vertical) Indicações áudio/visuais de ajuda para pessoas com deficiência, activáveis através de programação. Preparado para 2 botões de chamada. Completar com tampa, botão individual ou botão duplo em plástico profissional com tratamento anti-amarelecimento e anti-opacidade ou em alumínio. Permite realizar ajustes e programações sem remover o módulo. Dimensões: 1 módulo Ultra. ULTRA, a nova botoneira tecnologicamente mais evoluída com a máxima simplicidade de instalação. Disponível nas variantes de embutir (saliência da parede de 10 mm) ou de parede (saliência da parede de apenas 35 mm). Dimensões: 100x90x35mm

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
------------------------------------------------------------------	-----



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2

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
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



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2

RECURSOS DE HARDWARE

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
-------------------------------------------	------

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
---------------------------------------	-----



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2

FUNÇÕES PRINCIPAIS

Síntese de fala do estado do sistema

Sim



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2

UT9211M BOTÃO ÚNICO METAL ULTRA



Botão único para botoneira Ultra. Fabricado com perfil em alumínio para aumentar a resistência a choques e acrílico com tratamento para resistir aos raios UV, anti-amarelecimento e anti-opacidade. Etiqueta dupla (neutra e com o símbolo da campainha) fornecida. A etiqueta porta-nome pode ser facilmente substituída.

DADOS GERAIS	
Altura (mm)	22
Largura (mm)	95.6
Profundidade (mm)	7.4
Peso do produto (g)	20
Tipo de revestimento	Policarbonato, Liga de alumínio
Cor do produto	Alumínio, Transparente

RECURSOS DE HARDWARE	
Tipo de chamada	Botões
Tipo de botões	Mecânico
Cor da retroiluminação	Branca, Sem



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2



UT9161 MOLDURA DE EMBUTIR 1 MÓDULO ULTRA

Moldura de embutir de 1 módulo para botoneira Ultra. Composta por suporte metálico que permite fixar os módulos através de soldagem sem utilizar parafusos e por um caixilho fabricado em alumínio moldado com tratamento por electrodeposição catódica para aumentar a resistência aos processos de corrosão química e ambiental, incluindo raios UV. Profundidade da parede de 10 mm. Pode ser utilizada nas caixas de embutir art. 3110/1 e 3110/1A e ainda permite unir módulos adicionais na horizontal. Dimensões: 125,5x136x35mm

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 4888C	Sim
Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Sim
Áudio Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Sim
Áudio/vídeo Simplebus 1	Sim
Áudio Simplebus 1	Sim
ViP	Sim

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Tipo	Modular
------	---------

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	136
Largura (mm)	125.5
Profundidade (mm)	35
Peso do produto (g)	450

INFO GERAIS

Tipo de revestimento	Metálico, Plástico, Fundição em alumínio
----------------------	------------------------------------------



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Montagem de embutir

Sim



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2



1210A ALIMENTADOR SIMPLEBUS2

Alimentador para sistemas áudio ou áudio/vídeo com 1 entrada compatível com todas as botoneiras para exterior com tecnologia Simplebus2 e 1 saída para a ligação de dispositivos à escolha, entre telefones intercomunicadores e vídeo-intercomunicadores com tecnologia Simplebus2. Fornecido com borne para terminação de linha art. 1216.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Tensão de alimentação	230VAC / 50÷60Hz
Tensão de alimentação de saída	33VDC
Aplicável em guia DIN	Sim
Número de módulos DIN (n°)	8

CARACTERÍSTICAS HARDWARE

Peso do produto (g)	1000
---------------------	------

INFO GERAIS

Altura (mm)	62
Largura (mm)	143
Profundidade (mm)	90
Tipo de revestimento	Plástico
Cor do produto	Branco
Temperatura de funcionamento (°C)	0 ÷ 40

COMPATIBILIDADE

Sistema de áudio/vídeo Simplebus 2	Sim
Sistema de áudio Simplebus 2	Sim

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Montagem na parede	Sim
--------------------	-----

**KVU8190V****KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2****CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Consumo max (W)	30
Consumo máximo de corrente (mA)	350
Potência máxima fornecida (W)	40



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2



6721W VIDEOINTERCOMUNICADOR MINI ALTA VOZ SIMPLEBUS2

Monitor de parede alta voz com som full-duplex e ecrã a cores de 4.3" / 16:9. Permite regulação da luminosidade e o volume da campainha que pode ser personalizada escolhendo entre várias melodias. De série, possui 5 botões sensitive touch com retroiluminação por LED para a captura do som, abertura da porta, acendimento automático, chamada à central, função de privacidade e ainda LED de indicação do estado da porta. Gere, de série, chamadas da campainha externa. Permite acrescentar 3 botões adicionais com o acessório art. 6734W. Possui 2 DIP-SWITCH de 8 posições para a programação do código de utilizador e dos botões. Com suporte de fixação na parede ou na caixa de aplicação civil e borne de derivação de coluna art. 1214/2C. O monitor pode ser utilizado apenas em sistemas de 2 fios Simplebus2. Dimensões: 115x160x22 mm.

DADOS GERAIS

Altura (mm)	160
Largura (mm)	115
Profundidade (mm)	22
Cor do produto	Branco RAL9003
Tipo de revestimento	ABS
Peso do produto (g)	500
Montagem na parede	Sim
Montagem numa base de mesa	Sim, com um acessório dedicado

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 4888C	Sim
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

DISPLAY

Display tamanho (")	4.3
---------------------	-----



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2

DISPLAY

Relação de aspecto	16:9
Resolução (pixels)	480x272

RECURSOS DE ÁUDIO

Microfone	6mm (Ø), Omnidirecional
Altifalante	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W
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	22÷34 VDC (Bus)
Absorção em stand-by (W)	0.05
Absorção máxima (W)	8.8

RECURSOS DE HARDWARE

Tipo de botões	Capacidade
Botões de serviço	Abertura da porta, Resposta, Silencioso (privacidade), Porta aberta
No. de botões programáveis para funções adicionais	2 (5 com acessório art. 6734W)
Braçadeiras	L L CFP1 CFP2
Bateria de bornes removível	Sim

CONFIGURAÇÕES

Volume do alto-falante	Sim
Volume do microfone	Sim
Volume de toque	Sim
Brilho da tela	Sim
Contraste da tela	Sim
Cor da tela	Sim



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2

RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE

IP protection rating	IP30
Temperatura de funcionamento (°C)	5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Classe ambiental	I
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)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Abertura de porta na chamada (Doutor)	Sim
Abertura da porta	Sim
Acendimento automático	Sim
Chamada do central de portaria	Sim
Chamadas de intercomunicação	Sim
Controle do atuador	Sim
Endereço múltiplo	Sim
Entrada para chamada campanha externa	Sim
Envio de chamadas de alarme	Sim
Modo Silencioso (Privacidade)	Sim
Resposta automática (mãos livres)	Sim
Sinalização de porta aberta	Sim
Campanha personalizável	Sim



KVU8190V

KIT ULTRA E MINI ALTA-VOZ SIMPLEBUS 2



3110/1 CAIXA DE ENCAIXE 1 MÓDULO PARA BOTONEIRA

Caixa de encaixe para botoneira. 1 modulo. Dimensoes 118x118x45mm

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	118
Largura (mm)	118
Profundidade (mm)	45

INFO GERAIS

Tipo de revestimento	Plástico
Cor do produto	Verde

COMPATIBILIDADE

Sistema de áudio/vídeo Simplebus 2	Sim
Sistema de áudio/vídeo Building Kit	Sim
Sistema de áudio Simplebus 2	Sim
Sistema de áudio Simplebus 1	Sim
Sistema ViP	Sim
Sistema de Kit áudio/vídeo	Sim
Sistema tradicional	Sim

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

Montagem de embutir	Sim
---------------------	-----

CARACTERÍSTICAS AUDIO/VIDEO

Sistema áudio	Sim
Sistema áudio/vídeo	Sim