

**KVS2001KP****KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS**

Kit monofamiliar com botoneira Switch de embutir com 1 botão e teclado por chave electrónica com grupo áudio-vídeo a cores art. 4681/4 e monitor Mini Handsfree art. 6721W. Já configurado e pronto a usar. Expansível até um máximo de 4 postos internos. Sistema Simplebus2.

**KVS2001KP****KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****PRODUCTS IN THE KIT****IX0101KP PAINEL FRONTAL INOX 1 BOTÃO E CHAVE ELECTRÓNICA**

Painel frontal para botoneira Switch com chave electrónica em aço inox AISI 316 escovado com 2.5 mm de espessura. Graças ao adaptador art. 1250U fornecido na embalagem, é possível utilizar o módulo áudio ou áudio/vídeo, vendido separadamente, em função do tipo de cablagem (2 fios digitais Simplebus ou ViP). Com 1 botão já montado e cablado. Retroiluminação das etiquetas porta-nome por LED brancos. As etiquetas são substituídas directamente pelo painel frontal. Grau de protecção IK08. Completar com caixa de embutir ou cobertura de parede (vendidas separadamente). Dimensões (L x H x P): 150 x 262.7 x 2.5 mm.

**DADOS GERAIS**

Tipo	Monobloco
Altura (mm)	262.7
Largura (mm)	150
Profundidade (mm)	2.5
Cor do produto	Aço
Montagem de embutir	Sim, com um acessório dedicado
Montagem na parede	Sim, com um acessório dedicado

**SISTEMAS COMPATÍVEIS**

Unidades de áudio e áudio/vídeo compatíveis	Art.1682, Art.1682HVC, Art.4682HD, Art.1621, Art.1622, Art.1622VC, Art.4680C, Art.4681
Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 4888C	Yes
Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Yes
Kit de áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1209	Yes
Áudio Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Yes



KVS2001KP

**KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****SISTEMAS COMPATÍVEIS**

Áudio Simplebus 1	Yes
ViP	Yes

**RECURSOS DE HARDWARE**

Tipo de chamada	Botões
Tipo de botões	Mecânico
Número de botões (nº)	1
Cor da retroiluminação	Branca

**RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE**

IP protection rating	IP54
Avaliação de Vandal Resistant (código IK)	IK08
Temperatura de funcionamento (°C)	-25 ÷ 55
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambiental	III

**FUNÇÕES PRINCIPAIS**

Número de relés auxiliares (nº)	2
Controle de acesso via código de abertura de porta	Yes
Número de códigos de abertura de porta (nº)	100



KVS2001KP

**KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****IX9150 CAIXA DE EMBUTIR PAINEL FRONTAL 1-2-3-4 BOT.**

Caixa de embutir para botoneira art. IX0101, IX0102, IX0103 e IX0104 de 1, 2, 3, 4 botões. Dimensões: 124x236,7x56 mm.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS**

Altura (mm)	236.7
Largura (mm)	124
Profundidade (mm)	56

**INFO GERAIS**

Tipo de revestimento	Zinco aço revestido
Cor do produto	Aço

**COMPATIBILIDADE**

Sistema de áudio/video Simplebus 2	Yes
Sistema de áudio/video Building Kit	Yes
Sistema de áudio Simplebus 2	Yes
Sistema de áudio Simplebus 1	Yes
Sistema ViP	Yes

**MONTAGEM/INSTALAÇÃO**

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



KVS2001KP

**KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****4681/4 UNIDADE A/V PARA MÁX. 4 UTILIZADORES. S2**

Módulo áudio/vídeo a cores para sistemas de 2 fios com bloco de terminais com câmara a cores direccionável com ajuste frontal, iluminação LED da câmara, máx. 4 utilizadores. Com placa de bornes, gestão do áudio com cancelamento de eco, altifalante estanque, microfone de electret e controlo do volume do altifalante na parte frontal. Com microprocessador e dip-switch de 8 posições para a programação dos botões de chamada aos utilizadores. Indicações áudio/visuais de ajuda para pessoas com deficiência. Função de bloqueio electrónico a bordo (3 A) e ainda contactos C, NC, NO para relé de 10 A. Entrada temporizada e indicação de porta aberta. Compatível com fonte de alimentação art. 1210. Dimensões: 102×55×38 mm.

**DADOS GERAIS**

Tipo	Unidade de áudio e vídeo
Altura (mm)	102
Largura (mm)	55
Profundidade (mm)	43
Cor do produto	Branco
Peso do produto (g)	200
Tipo de revestimento	ABS

**SISTEMAS COMPATÍVEIS**

Kit de áudio/vídeo Simplebus 2 om fonte de alimentação art. 1209	Yes
--	-----

**RECURSOS DE ÁUDIO**

Microfone	9.7 (ø), omnidirecional
Altifalante	50mm (Ø), 8 Ohm, 0.2W
Tecnologias implementadas	Cancelamento de eco

**RECURSOS DA CÂMERA**

Câmera	Cores
--------	-------



**KVS2001KP**

## KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS

### RECURSOS DA CÂMERA

Tipo de sensor	1/3" CMOS
Sensibilidade	0.35 (F2.0 / 50IRE)
Orientação da câmara	Vertical

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	Fonte de alimentação do bus de entrada de porta de vídeo, Fonte de alimentação externa
Tensão de alimentação	33VDC
Absorção em stand-by (W)	1.8
Absorção máxima (W)	5.7

### RECURSOS DE HARDWARE

Braçadeiras	L L V+V- RTE DO PR GND SE COM NC NO
Bateria de bornes removível	Yes
Número de entradas (nº)	2
Número saídas (nº)	2
Tipo de saídas	Relé (C-NO-NC, 10A@12 ÷ 24 VAC/VDC), SE: pulso de desbloqueio de 4A, mantendo corrente de 200mA para bloqueios de 12VAC / DC (impedância máxima 18 Ohm)

### CONFIGURAÇÕES

Volume do alto-falante	Yes
------------------------	-----

### MODO DE PROGRAMAÇÃO

Programação manual (através de Dip Switch)	Yes
--	-----

### RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE

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



KVS2001KP

**KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****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	Yes
Número de relés auxiliares (nº)	1
Entrada para botão de abertura da porta locais	Yes
Entrada de sinalização de porta aberta	Yes
Indicações visuais do estado do sistema	Yes
Sinais acústicos do estado do sistema	Yes
Síntese de fala do estado do sistema	Yes



KVS2001KP

**KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****SK9015 ADAPTADOR SIMPLEKEY COM ALIMENTADOR 1210**

Adaptador SimpleKey a utilizar para ligar os leitores art. SK9000I e SK9001I em postos externos com alimentador art. 1210.

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS**

Largura (mm)	22
Profundidade (mm)	29

**COMPATIBILIDADE**

Sistema de controle de acesso	Yes
-------------------------------	-----



KVS2001KP

**KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****1210 ALIMENTADOR SIMPLEBUS2**

Alimentador para sistema de 2 fios necessário para alimentar o posto externo (bornes L1 - L1) e a coluna montante (bornes L2 - L2). Equipado com 1 borne para a terminação da linha art. 1216. Voltagem de entrada 110-240 V AC. Compatível com unidade áudio/vídeo art. 4681 e 1621 VC e unidade áudio art. 1621. Dimensões 106x89x62 mm (6 módulos DIN).

**PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS**

Tensão de alimentação	110÷240 VAC
Corrente máx. fornecida (A)	1.2
Aplicável em guia DIN	Yes
Número de módulos DIN (nº)	6

**INFO GERAIS**

Altura (mm)	108
Largura (mm)	90
Profundidade (mm)	62
Temperatura de funcionamento (°C)	-10 ÷ 40

**COMPATIBILIDADE**

Sistema de áudio/video Building Kit	Yes
Sistema de áudio Simplebus 2	Yes

**CARACTERÍSTICAS ÁUDIO/VIDEO**

Sistema áudio/vídeo	Yes
---------------------	-----

**CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Consumo máx. de corrente (mA)	800
Potência máxima fornecida (W)	40



KVS2001KP

**KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****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
Peso do produto (g)	500
Cor do produto	Branco RAL9003
Tipo de revestimento	ABS
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	Yes
Áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1210/1210A	Yes
Kit de áudio/vídeo Simplebus 2 com fonte de alimentação art. 1209	Yes

**DISPLAY**



**KVS2001KP**

## KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS

Display tamanho (")	4.3
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)	0.06
Absorção máxima (W)	11.9

### 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	Yes

### CONFIGURAÇÕES

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



KVS2001KP

**KIT VÍDEO SWITCH KEYPAD-MINI HF. 2 FIOS****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 (B1)
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 da porta	Yes
Abertura de porta automático na chamada (Doutor)	Yes
Modo Silencioso (Privacidade)	Yes
Acendimento automático	Yes
Chamada do central de portaria	Yes
Chamadas de intercomunicação	Yes
Entrada para chamada campainha externa	Yes
Campainha personalizável	Yes
Resposta automática (mãos livres)	Yes
Envio de chamadas de alarme	Yes
Controle do atuador	Yes
Endereço múltiplo	Yes
Sinalização de porta aberta	Sim