

**KVU8507****KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP**

Kit monofamiliar com posto externo áudio/vídeo ULTRA e vídeo-intercomunicador MAXI 7" Wi-Fi para sistema ViP. Adequado para instalação em residências, empresas ou escritórios. O kit é fornecido já programado, pronto a usar e pode ser expandido com outros produtos do catálogo ViP. Associado à aplicação Comelit, transferível gratuitamente das lojas Google e Apple, e/ou ao assistente de voz Alexa, permite que as chamadas sejam atendidas directamente a partir do smartphone/tablet/Alexa, tanto localmente como remotamente. O kit inclui: 1 art. UT8020, módulo áudio/vídeo ultra IP; 1 art. UT9171 - cobertura de parede 1 módulos ultra; 1 art. 6842WK, monitor Maxi 7" Wi-Fi branco para kit; 1 art. 6817, caixa de embutir para monitor Maxi; 1 art. 6820, suporte de parede para monitor Maxi; 1 art. 1440, derivador de andar; 1 art. 1441B, alimentação de 30 W.

AWARDS



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP

PRODUTOS DO KIT



UT8020 MÓDULO ÁUDIO/VÍDEO ULTRA IP (VIP)

Módulo áudio/vídeo para botoneira Ultra, sistema IP (ViP). 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: 160° 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: 100×90×35 mm

DADOS GERAIS

Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Largura (mm)	100
Profundidade (mm)	35
Peso do produto (g)	395
Cor do produto	Alumínio, Preto RAL9005, Transparente
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

Sistema ViP	Sim
-------------	-----

RECURSOS DE ÁUDIO

Microfone	Sensor digital de áudio MEMS, omnidireccional
-----------	---



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP

RECURSOS DE ÁUDIO

Altifalante	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologias implementadas	Cancelamento de eco, Redução de ruído
Compressão de áudio	G.711 A-Law

RECURSOS DA CÂMERA

Câmara	Cores
Tipo de sensor	1/2.7" CMOS - 2MP
Lens optical dimensions (mm)	1.6
Ângulo de visão (H x V - °)	160 x 90
Sensibilidade	0.1 (cor)
Resolução de vídeo	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compressão de vídeo	H.264 baseline
Servidor RTSP	Sim
Número máximo de clients RTSP	4
Resoluções para RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	PoE, Fonte de alimentação externa
Tensão de alimentação	33VDC
Fonte de alimentação PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Classe PoE	Classe 0
Absorção em stand-by (W)	2.5
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



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP

RECURSOS DE HARDWARE

Braçadeiras	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
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	Ethernet
Sensor crepuscular	Sim

CONFIGURAÇÕES

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

REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Tipo de rede LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Atribuição de endereço IP	Auto IP, DHCP, Estático
Protocolos suportados	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

MODO DE PROGRAMAÇÃO

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

**KVU8507****KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP****RECURSOS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE**

Certificações	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 (nº)	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



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP



UT9171 COBERTURA DE PAREDE 1 MÓDULO ULTRA

Cobertura de parede 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. Saliência da parede de apenas 35 mm.

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

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	107
Largura (mm)	110
Profundidade (mm)	35
Peso do produto (g)	470

INFO GERAIS

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

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

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



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP

UT9211 BOTÃO ÚNICO ULTRA



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

DADOS GERAIS

Altura (mm)	22
Profundidade (mm)	7.4
Cor do produto	Transparente

RECURSOS DE HARDWARE

Tipo de chamada	Botões
Cor da retroiluminação	Branca



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP



6842WK MONITOR MAXI 7" WI-FI PARA KIT. VIP

Monitor Maxi a cores Wi-Fi de embutir (utilizando a caixa opcional art. 6817) ou de parede (com suporte opcional art. 6820), com ecrã tátil de 7"/16:9, som alta-voz full-duplex com indução magnética e comandos sensitive touch para sistema ViP. Permite regular o nível de cor, contraste, volume do som e volume da campainha. Possui ranhura para um cartão microSD (não fornecido). É possível personalizar a campainha escolhendo entre várias melodias. Dispõe, de série, de botão para abertura da porta, botão para ativação/desativação do som e respetivos LED de indicação e ainda outros botões para o acendimento automático, serviço privacidade e outras funções programáveis. Gere, de série, o botão de chamada da campainha externa e a repetição de chamada. Compatível com o formato vídeo H.264. Dimensões (LxAxP): 223x124x25 mm.

DADOS GERAIS

Altura (mm)	124
Largura (mm)	223
Profundidade (mm)	25
Peso do produto (g)	700
Cor do produto	Branco RAL9003, base cinza RAL7001
Tipo de revestimento	ABS, Vidro
Montagem de embutir	Sim, com um acessório dedicado
Montagem na parede	Sim, com um acessório dedicado
Montagem numa base de mesa	Sim, com um acessório dedicado

SISTEMAS COMPATÍVEIS

ViP	Sim
-----	-----

DISPLAY

Display tamanho (")	7
Relação de aspecto	16:9
Tela sensível ao toque	Sim, resistivo



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP

DISPLAY

Resolução (pixels)	800x480
Menu na tela (OSD)	Sim

RECURSOS DE ÁUDIO

Função Induction Loop	Sim
Microfone	4mm (Ø), Omnidirecional
Altifalante	80mm (Ø), 80 Ohm, 1W
Tecnologias implementadas	Full-Duplex

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tipo de fonte de alimentação	PoE
Fonte de alimentação PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Absorção em stand-by (W)	2.75
Absorção máxima (W)	4.83

RECURSOS DE HARDWARE

Tipo de botões	Capacidade
Botões de serviço	Abertura da porta, Resposta, Silencioso (privacidade), Cardápio, Mensagens, Porta aberta
No. de botões programáveis para funções adicionais	2
Braçadeiras	CFP1 In1 AI Pan Out1 S+ S- 0V
Bateria de bornes removível	Sim
Número de entradas (n°)	1
Número saídas (n°)	1
Cartão de memória suportado	Micro-SD (não fornecido)
Portas de comunicação	RJ45 (Ethernet)

CONFIGURAÇÕES

Volume do alto-falante	Sim
------------------------	-----



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP

CONFIGURAÇÕES

Volume do microfone	Sim
Volume de toque	Sim
Brilho da tela	Sim
Contraste da tela	Sim
Cor da tela	Sim
Retroiluminação da tela	Sim

REDE E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO

Tipo de rede LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s, IEEE 802.3, IEEE 802.3u (Fast Ethernet)
Tipo de conexão Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 canais
Método de criptografia e autenticação suportados	Redes abertas WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (códigos de 5 dígitos ASCII ou 10 hexadecimais), WEP 128 bits (códigos de 13 dígitos ASCII ou exadecimais), Autenticazione WPS (supportato per WPA2-PSK)
Atribuição de endereço IP	DHCP
Conexão IoT com o Comelit Cloud	Sim
Atualização de firmware via Comelit Cloud	Sim

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	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 62311:2008, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1)

CARACTERÍSTICAS GERAIS

**KVU8507****KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP**

Abertura da porta	Sim
Abertura de porta automático na chamada (Doutor)	Sim
Modo Silencioso (Privacidade)	Sim
Acendimento automático	Sim
Chamada do central de portaria	Sim
Chamadas de intercomunicação	Sim
Desvio de chamada	Sim
Entrada para chamada campanha externa	Sim
Campainha personalizável	Sim
Resposta automática (mãos livres)	Sim
Memória de vídeo	Sim
Envio de chamadas de alarme	Sim
Controle do atuador	Sim
Controle de difusão de som	Sim
Função anti-roubo ViP	Sim
Envio de e-mail sobre eventos	Sim
Recebendo mensagens de ViP	Sim
Sinalização de porta aberta	Sim
Exibição de data/hora	Sim



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP



6820 SUPORTE DE PAREDE MONITOR MAXI S2 E VIP

Suporte de parede para monitor Maxi. Cor branco RAL 9003.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	117.8
Largura (mm)	216.5
Profundidade (mm)	14
Peso do produto (g)	50

INFO GERAIS

Tipo de revestimento	ABS
Cor do produto	Branco RAL9003

COMPATIBILIDADE

Sistema de áudio/video Simplebus 2	Sim
Sistema ViP	Sim

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

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



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP



6817 CAIXA DE EMBUTIR PARA MONITOR MAXI

Caixa de embutir em plástico ABS preta. Dimensões: 212X115X50 mm

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	115
Largura (mm)	212
Profundidade (mm)	50

INFO GERAIS

Tipo de revestimento	ABS
Cor do produto	Preto RAL9017

COMPATIBILIDADE

Sistema de áudio/video Simplebus 2	Sim
Sistema ViP	Sim

MONTAGEM/INSTALAÇÃO

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



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP



1441B ALIMENTADOR SISTEMA VIP 30 W

Alimentador com entrada 110 V AC/240 V AC e saída 48 V DC. Potência 30 W. Alimentador de barra din (4 módulos DIN). Dimensões: 72x93x56 mm

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Tensão de alimentação	110÷240 VAC
Tensão de alimentação de saída	48VDC
Conector de entrada	Terminal de conexão
Aplicável em guia DIN	Sim
Número de módulos DIN (n°)	4

CARACTERÍSTICAS HARDWARE

Peso do produto (g)	352
---------------------	-----

INFO GERAIS

Altura (mm)	62
Largura (mm)	90
Profundidade (mm)	70
Tipo de revestimento	ABS
Cor do produto	Branco RAL9010
Temperatura de funcionamento (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILIDADE

Sistema ViP	Sim
-------------	-----

CARACTERÍSTICAS AUDIO/VIDEO

Sistema áudio/vídeo	Sim
---------------------	-----

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación	100 - 240 VAC
--------------	---------------

**KVU8507****KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP****CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Alimentação switching	Sim
Consumo máximo de corrente (mA)	900
Potência máxima fornecida (W)	30

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Módulos DIN (nº)	6
Montagem em guias DIN	Sim
Indicações visuais	Sim



KVU8507

KIT MONO ULTRA PAREDE MAXI 7" WI-FI VIP



1440 DERIVAÇÃO PARA ANDAR IP (VIP)

Derivação para andar com uma entrada, uma saída (10/100 Mb) e 4 derivações (10 MB). Dimensões 66 x 85 x 35 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Absorção máxima (W)	2.6
---------------------	-----

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Altura (mm)	89
Largura (mm)	72
Profundidade (mm)	62
Temperatura de funcionamento (°C)	5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Montagem em guias DIN	Sim
Módulos DIN (n°)	4
Tensão de alimentação	40÷56VDC

INFO GERAIS

Cor do produto	Branco
Portas de comunicação	RJ45 (Ethernet)
Tipo de rede LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s, Ethernet 10 Mbit/s

COMPATIBILIDADE

Sistema ViP	Sim
-------------	-----

CONECTIVIDADE

Tipo de ligação/portas	RJ45
Portas Ethernet (n°)	6