KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP



Kit unifamiliar con placa externa audio/vídeo ULTRA y teclado numérico, gateway multiusuario y licencia master para sistema ViP. Adecuado para uso residencial, comercial u oficinas. El kit se puede ampliar con otros productos del catálogo ViP. Asociado a la Comelit App, que se puede descargar gratuitamente en App Store o Google Play, permite responder a las llamadas directamente desde el smartphone/tablet, tanto en modo local como remoto, y compartir llaves virtuales en formato numérico o códigos QR para abrir la cerradura de entrada. El kit comprende: un módulo audio/vídeo ultra IP art. UT8020, una caja de protección de superficie art. UT9172 para 2 módulos ultra, un módulo teclado numérico Ultra art. UT9279M, un gateway multiusuario para sistema ViP art. 1456B, una licencia master individual art. 1456B/M1 para art. 1456B suministrada con dispositivo USB y un alimentador de 30 W art. 1441B.

AWARDS

GOOD DESIGN

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2021

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP

PRODUCTOS DEL KIT



UT8020 **MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA IP VIP**

Módulo audio/vídeo para placa de calle Ultra, sistema IP (ViP). Sensor crepuscular para el apagado automático de la retroiluminación de los tarjeteros durante el día. Micrófono digital omnidireccional y doble altavoz para ofrecer un audio de alta fidelidad. Cámara en color gran angular (campo visual: 160° horizontal y 90° vertical) Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas, activadas mediante programación. Preinstalación para 2 pulsadores de llamada. Completar con tapón, pulsador individual o pulsador doble, realizados en plástico de elevada calidad, con un tratamiento que evita que se vuelvan amarillos u opacos, o bien en aluminio. Las regulaciones y programaciones se pueden efectuar sin desmontar el módulo. Dimensiones: 1 módulo Ultra. ULTRA, la nueva placa de calle tecnológicamente más evolucionada, muy fácil de instalar. Disponible en la versión de empotrar (espesor que sobresale de la pared de 10 mm) o de superficie (espesor que sobresale de la pared de tan solo 35 mm). Dimensiones: 100x90x35mm

INFORMACION GENERAL	
Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Anchura (mm)	100
Profundidad (mm)	35
Peso del producto (g)	395
Color del producto	Aluminio, Negro RAL9005, Transparente
Tipo de material de revestimiento	Policarbonato, Aleación de aluminio
Montaje de empotrar	Sí, con un accesorio dedicado
Montaje de pared	Sí, con un accesorio dedicado

SISTEMAS COMPATIBLES	
Sistema ViP	Sí

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP

Micrófono	Sensor digital de audio MEMS, omnidireccional
Altavoz	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologías implementadas	Cancelación de eco, Reducción de ruido
Compresión de audio	G.711 A-Law

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Cámara	Colores
Tipo de sensor	1/2.7" CMOS - 2MP
Lens optical dimensions (mm)	1.6
Ángulo de visión (H x V - °)	160 x 90
Sensibilidad	0.1 (color)
Resolución de vídeo	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compresion de video	H.264 baseline
Servidor RTSP	Sí
Número máximo de transmisiones RTSP	4
Resoluciones para RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación	PoE, Fuente de alimentación externa
Tensión de alimentación	33VDC
Fuente de alimentación PoE	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
Clase PoE	Clase 0
Absorción en stand-by (W)	2.5
Absorción máxima (W)	6

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de llamada	Botones
Tipo de botones	Mecánico
Numero de botones (n°)	2
Color de la retroiluminación	Blanca, Apagada

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Bornes	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Número de entradas (n°)	1
Número de salidas (n°)	2
Tipo de salidas	de desbloqueo de 4A, corriente de retención de 200mA para cerraduras de 12VAC/DC (impedancia máxima 18 Ohm)
Puertos de comunicación	Ethernet
Sensor crepuscular	Sí

AJUSTES	
Volumen del altavoz	Sí
Volumen del micrófono	Sí
Brillo de luz de fondo	Sí
área de toma	Sí

RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	
Tipo de red LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Asignación de direcciones IP	Auto IP, DHCP, Estática
Protocolos soportados	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

MODO DE PROGRAMACIÓN	
Software ViP Manager	Sí

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD	
Indice de protección IP	IP65
Clasificación resistente a vandalismo (Código IK)	IK08
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Clase ambiental	IV

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Certificaciones	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)

FUNCIONES PRINCIPALES

Apertura de puerta	Sí
Número de relés auxiliares (n°)	1
Entrada para botón de apertura de puerta local	Sí
Entrada de señalización de puerta abierta	Sí
Indicaciones visuales del estado del sistema	Sí
Señales acústicas del estado del sistema	Sí
Síntesis del habla del estado del sistema	Sí

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP



UT9279M **MÓDULO TECLADO NUMÉRICO ULTRA**

Módulo con teclado numérico para placa de calle Ultra, compatible con todos los sistemas. Se puede utilizar como módulo para llamar directamente al usuario, si se conoce su código, o para la función de control de accesos, con activación de los relés a bordo o de las salidas de los módulos audio o audio/vídeo y de los actuadores de la instalación. Los códigos de acceso pueden ser permanentes (siempre válidos), de consumo (válidos para un cierto número de usos) o asociados a una fecha de validez. En este último caso, a cada código se le puede asignar una fecha de inicio/fin de la validez, doble franja horaria diaria y días de validez. A cada código de acceso se le pueden asignar hasta 4 acciones diferentes. Es posible activar la función de reproducción del correspondiente mensaje de audio pulsando cada una de las teclas. También hay un registro de eventos con toda la información (códigos activados, usuario que los ha utilizado, usuarios llamados, etc.) en el que se pueden memorizar hasta 1275 eventos. Dispone de una salida Wiegand para la conexión con los sistemas de control de accesos. Apagado automático de la retroiluminación de los pulsadores en las horas diurnas mediante el sensor crepuscular del módulo audio o audio/vídeo asociado. Revestimiento en aleación de aluminio anodizado. Dimensiones: 100x90x35mm (1 módulo Ultra).

INFORMACION GENERAL	
Tipo	Modular
Altura (mm)	90
Anchura (mm)	100
Profundidad (mm)	35
Peso del producto (g)	400
Tipo de material de revestimiento	Policarbonato, Aluminio anodizado
Color del producto	Aluminio
Montaje de empotrar	Sí, con un accesorio dedicado
Montaje de pared	Sí, con un accesorio dedicado

SISTEMAS COMPATIBLES

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP

Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 4888C	Sí
Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A	Sí
Audio Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A	Sí
Audio Simplebus 1	Sí
ViP	Sí

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación	Alimentación desde el bus de videoportero, Fuente de alimentación externa
Tensión de alimentación	12÷33VDC, 12VAC
Absorción máxima (W)	3.3
Absorción con un relé biestable activo (mA)	75
Absorción con 2 relés biestables activados (mA)	100

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de llamada	Digital
Tipo de botones	Mecánico
Numero de botones (n°)	12
Color de la retroiluminación	Blanca, Apagada
Bornes	RK CK GND NO1 NC1 COM1 NO2 COM2 V- V+ D1 D0 IN GND
Número de entradas (n°)	2
Número de salidas (n°)	2
Tipo de salidas	
Puertos de comunicación	Micro-USB, 1 x Wiegand

AJUSTES

Brillo de luz de fondo	Sí

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP

RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN	
Wiegand	4 bits para cada cifra, sin bit de paridad, con la adición de la cifra "B" al final de la cadena

MODO DE PROGRAMACIÓN	
Software ViP Manager	Sí

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD	
Indice de protección IP	IP65
Clasificación resistente a vandalismo (Código IK)	IK08
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Clase ambiental	IV
Certificaciones	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)

FUNCIONES PRINCIPALES	
Apertura de puerta	Sí
Número de relés auxiliares (n°)	2
Entrada para botón de apertura de puerta local	Sí
Control de acceso mediante código de apertura de puerta	Sí
Número de códigos de apertura de puertas (n°)	4000

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP



UT9172 **CAJA DE PROTECCIÓN DE PARED 2 MÓDULOS ULTRA**

Caja de protección de pared de 2 módulos para placa de calle Ultra. Está formada por un soporte metálico, que permite fijar firmemente los módulos sin tener que utilizar tornillos, y por un marco realizado en aluminio fundido a presión, tratado con cataforesis para aumentar la resistencia a la corrosión química y ambiental, comprendidos los rayos UV. Espesor que sobresale de la pared: solo 35 mm.

SISTEMAS COMPATIBLES	
Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 4888C	Sí
Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A	Sí
Audio Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A	Sí
Audio/video Simplebus 1	Sí
Audio Simplebus 1	Sí
ViP	Sí

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Altura (mm)	198
Anchura (mm)	110
Profundidad (mm)	35
Peso del producto (g)	750

DATOS GENERALES	
Tipo de material de revestimiento	Metálico, Plástico, Fundición a presión de aluminio

MONTAJE/INSTALACIÓN	
Montaje de pared	Si

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP



UT9212 **PULSADOR DOBLE ULTRA**

Pulsador doble para placa de calle Ultra. Realizado en polimetilmetacrilato con tratamiento para resistir a los rayos UV y evitar que se vuelva amarillo u opaco. Doble tarjetero (neutro y con símbolo de la campana) suministrado de serie. Tarjetero fácil de sustituir.

INFORMACION GENERAL	
Altura (mm)	22
Profundidad (mm)	7.4
Color del producto	Transparente

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE	
Tipo de llamada	Botones
Color de la retroiluminación	Blanca

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP



1456B/M1 **1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)**

Licencia master individual para 1456B, suministrada en un dispositivo USB, sistema ViP.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
	Master
(n°)	1
	Sí

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP



1456B **GATEWAY MULTIUSUARIO PARA SISTEMA VIP**

Gateway multivivienda para enviar llamadas desde el videoportero a las unidades internas VIP, smartphone/tablet en los que está instalada la

servicio a un proveedor SIP. Requiere una conexión a internet con un ancho de banda adecuado. Para poder usar las funciones del art. 1456B es necesario comprar por separado tantas licencias como viviendas se desee dotar del servicio. El 1456B puede gestionar 3 tipos de licencias:

intervalos de usuarios diferentes (1, 10, 50, 100 y 200), que es posible ampliar en cualquier momento. El art. 1456B gestiona hasta 400

vivienda es posible enviar la llamada a un máximo de 15 dispositivos diferentes, en función del tipo de dispositivo y de la banda de transmisión disponible. El gateway está dotado de 1 puerto Ethernet para la conexión a la red del sistema VIP y de 4 puertos para la conexión a las unidades internas y al router (un puerto POE, dos puertos con POE seleccionable y un puerto no POE). También está dotado de una entrada para la alimentación de 40-56 Vcc. Dimensiones 70x90x62mm (4 módulos DIN).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Altura (mm)	62
Anchura (mm)	70
Profundidad (mm)	90
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5 ÷ 50
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Indice de protección IP	IP30
Montaje con guía DIN	Sí
Módulos DIN (n°)	4

CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE/FIRMWARE	
Asignación IP	AUTO IP, DHCP, ESTÁTICA

COMPATIBILIDAD

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP

Sistema ViP	Sí

LICENCIAS	
	Master: 400 max. Slave: 200 max. Phone: 200 max

CONECTIVIDAD	
Puertos Ethernet (n°)	5

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Tensión de alimentación	48÷56 VDC
Fuente de alimentación PoE	Comelit PoE (56VDC)
Consumo de corriente máximo (mA)	50

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP



1441B **ALIMENTADOR 110-230VAC / 48VCC, 30W VIP**

Alimentador con entrada 110 Vca/230 Vca y salida 48 Vcc. Potencia 30 W. Alimentador en guía DIN (4 módulos DIN). Dimensiones: 72x93x56 mm

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Tensión de alimentación	110÷240 VAC
Tensión de alimentación de salida	48VDC
Conector de entrada	Terminales de conexion
Aplicable con guía DIN	Sí
Número de módulos DIN (n°)	4

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE	
Peso del producto (g)	352

DATOS GENERALES	
Altura (mm)	62
Anchura (mm)	90
Profundidad (mm)	70
Tipo de material de revestimiento	ABS
Color del producto	Blanco RAL9010
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILIDAD	
Sistema ViP	Sí

CARACTERÍSTICAS AUDIO/VÍDEO	
Sistema audio/vídeo	Sí

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Alimentación	100 - 240 VAC

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.

KVU8509

KIT MONO ULTRA DE SUPERFICIE Y GW MASTER. VIP

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación switching	Sí
Absorción máxima de corriente (mA)	900
Potencia máxima suministrada (W)	30

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Módulos DIN (n°)	6
Montaje con guía DIN	Sí
Señalizaciones vídeo	Sí

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso y se refieren a la última versión del producto lanzada.