

**KVU8190V****KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2**

'Kit unifamiliar para Simplebus 2. Adecuado para uso residencial, comercial u oficinas. El kit se suministra ya programado y listo para usarse. El kit se compone de 1 placa de calle serie Ultra de empotrar art. UT2020/4 con pulsador de llamada art. UT9211M, 1 monitor de videoportero serie Mini manos libres art. 6721W y todos los accesorios necesarios para realizar la instalación.



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2

PRODUCTOS DEL KIT



UT2020/4 MÓDULO AUDIO/VÍDEO ULTRA 4 USUARIOS SB2

Módulo audio/vídeo para placa de calle Ultra para 4 usuarios como máximo, sistema Simplebus 2. Fácil de instalar y simple de configurar gracias a la programación inteligente de los pulsadores de llamada. 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: 120° 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
Color del producto	Aluminio, Negro RAL9005, Transparente
Peso del producto (g)	350
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



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2

Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A

Sí

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Micrófono	Sensor digital de audio MEMS, omnidireccional
Altavoz	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologías implementadas	Full-Duplex

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Cámara	Colores
Tipo de sensor	1/3" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	1.79
Ángulo de visión (H x V - °)	120 x 90
Sensibilidad (lux)	0.45
Resolución de vídeo (H x V - pixel)	1288x968

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación	Alimentación desde el bus de videoportero
Tensión de alimentación	33VDC
Absorción en stand-by (W)	1.5
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
Bornes	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+
Número de entradas (n°)	1
Número de salidas (n°)	2



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de salidas	Relé (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, pico de 10A), SE: pulso de desbloqueo de 4A, corriente de retención de 200mA para cerraduras de 12VAC/DC (impedancia máxima 18 Ohm)
Puertos de comunicación	Micro-USB
Sensor crepuscular	Sí

AJUSTES

Volumen del altavoz	Sí
Volumen del micrófono	Sí
Brillo de luz de fondo	Sí

MODO DE PROGRAMACIÓN

Configuración manual (mediante Dip Switch)	Sí
Software ViP Manager	Sí

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Índice 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 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)

FUNCIONES PRINCIPALES

Apertura de puerta	Sí
Número de relés auxiliares (n°)	1
Entrada para botón de apertura de puerta local	Sí

**KVU8190V****KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2****FUNCIONES PRINCIPALES**

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



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2

UT9211M PULSADOR INDIVIDUAL METAL ULTRA



Pulsador único versión Metal para placa de calle Ultra. Realizado con perfil de aluminio para aumentar la resistencia a los golpes y con 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
Anchura (mm)	95.6
Profundidad (mm)	7.4
Peso del producto (g)	20
Tipo de material de revestimiento	Policarbonato, Aleación de aluminio
Color del producto	Aluminio, Transparente

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de llamada	Botones
Tipo de botones	Mecánico
Color de la retroiluminación	Blanca, Apagada



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2



UT9161 BASTIDOR DE EMPOTRAR 1 MÓDULO ULTRA

Bastidor de empotrar de 1 módulo para placa de calle Ultra. Está formado 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: 10 mm. Se puede utilizar en cajas de empotrar art. 3110/1 y 3110/1A con posibilidad de instalar los módulos horizontalmente uno al lado de otro. Dimensiones: 125,5x136x35mm

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)	136
Anchura (mm)	125.5
Profundidad (mm)	35
Peso del producto (g)	450

DATOS GENERALES

Tipo de material de revestimiento	Metálico, Plástico, Fundición a presión de aluminio
-----------------------------------	---

MONTAJE/INSTALACIÓN

Montaje de empotrar	Si
---------------------	----



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2



1210A ALIMENTADOR CON AISLAMIENTO SIMPLEBUS 2

Alimentador provisto de transformador con aislamiento para sistemas de audio y audio/video Simplebus2. Compuesto por 1 entrada compatible con todas las placas de calle Simplebus2 y 1 salida para la conexión de la unidades internas Simplebus2. Contiene cierre de linea art. 1216. Dimensiones: 143x62x90mm (8 módulos DIN).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tensión de alimentación	230VAC / 50+60Hz
Tensión de alimentación de salida	33VDC
Aplicable con guía DIN	Sí
Número de módulos DIN (n°)	8

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Peso del producto (g)	1000
-----------------------	------

DATOS GENERALES

Altura (mm)	62
Anchura (mm)	143
Profundidad (mm)	90
Tipo de material de revestimiento	Plástico
Color del producto	Blanco

COMPATIBILIDAD

Sistema Audio/Video Simplebus 2	Sí
Sistema audio Simplebus 2	Sí

MONTAJE/INSTALACIÓN

Montaje de pared	Si
------------------	----

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Absorción max. (W)	30
--------------------	----



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Absorción máxima de corriente (mA)	350
Potencia máxima suministrada (W)	40



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2



6721W MONITOR MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS2

Monitor de superficie manos libres con audio full-duplex y pantalla de color de 4.3" / 16:9. Permite la regulación del brillo y el volumen del tono de llamada, que se puede personalizar eligiéndolo entre varias melodías. Está dotado de serie con 5 pulsadores Sensitive touch con retroiluminación de led para toma de audio, abrepuertas, autoencendido, llamada a la centralita y función Privacidad y led de señalización del estado de la puerta. Gestiona de serie la llamada del timbre de planta. Posibilidad de añadir 3 pulsadores adicionales con el accesorio art. 6734W. Incluye 2 DIP-switches de 8 posiciones, uno para programar el código de usuario y el otro para programar los pulsadores. Se incluyen la placa soporte de fijación a la pared o a la caja de la serie civil y el borne de derivación de columna montante art. 1214/2C. El monitor solo se puede utilizar en instalaciones de dos hilos Simplebus2. Dimensiones: 115x160x22mm.

INFORMACION GENERAL

Altura (mm)	160
Anchura (mm)	115
Profundidad (mm)	22
Peso del producto (g)	500
Color del producto	Blanco RAL9003
Tipo de material de revestimiento	ABS
Montaje de pared	Si
Montaje de sobremesa	Sí, con un accesorio dedicado

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
Kit de audio/video Simplebus 2, fuente de alimentación art. 1209	Sí

PANTALLA



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2

Display tamaño (")	4.3
Relación de aspecto	16:9
Resolución (píxeles)	480x272

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Micrófono	6mm (Ø), Omnidireccional
Altavoz	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W
Tecnologías implementadas	Full-Duplex

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación	Alimentación desde el bus de videoportero
Tensión de alimentación	22÷34 VDC (Bus)
Absorción en stand-by (W)	0.05
Absorción máxima (W)	8.8

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de botones	Capacitivo
Botones de servicio	Abrepuertas, Respuesta, Silencioso (Privacy), Puerta abierta
Nº de botones programables para funciones adicionales	2 (5 con accesorio art. 6734W)
Bornes	L L CFP1 CFP2
Bornes extraíbles	Sí

AJUSTES

Volumen del altavoz	Sí
Volumen del micrófono	Sí
Volumen de tono de llamada	Sí
Brillo de la pantalla	Sí
Contraste de pantalla	Sí
Color de pantalla	Sí

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2

Indice de protección IP	IP30
Temperatura de funcionamiento (°C)	5 ÷ 40
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Clase ambiental	I
Certificaciones 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 GENERALES

Apertura de puerta en llamada (Doctor)	Sí
Apertura de puerta	Sí
Autoencendido	Sí
Llamada centralita de conserjería	Sí
Llamadas de intercomunicación	Sí
Control del actuador	Sí
Dirección múltiple	Sí
Entrada para llamada desde el timbre de planta	Sí
Envío llamadas de alarma	Sí
Modo silencioso (Privacidad)	Sí
Respuesta automática (manos libres)	Sí
Señal de puerta abierta	Si
Timbre personalizable	Sí



KVU8190V

KIT ULTRA Y MINI MANOS LIBRES SIMPLEBUS 2



3110/1 IKALL/IKALL METAL - CAJAS DE EMPOTRAR

Caja de empotrar para placas de calle Ultra e Ikall. Nº Módulos: 1.
Dimensiones 118x118x45mm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Altura (mm)	118
Anchura (mm)	118
Profundidad (mm)	45

DATOS GENERALES

Tipo de material de revestimiento	Plástico
Color del producto	Verde

COMPATIBILIDAD

Sistema Audio/Vídeo Simplebus 2	Sí
Sistema audio/vídeo Building Kit	Sí
Sistema audio Simplebus 2	Sí
Sistema audio Simplebus 1	Sí
Sistema ViP	Sí
Sistema Kit audio/vídeo	Sí
Sistema tradicional	Sí

MONTAJE/INSTALACIÓN

Montaje de empotrar	Si
---------------------	----

CARACTERÍSTICAS AUDIO/VÍDEO

Sistema de sonido	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí