

**CR7190V****KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS**

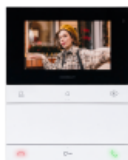
Kit de videoportero unifamiliar con placa de calle serie ULTRA y monitor de 4.3" manos libres serie CHRONOS, sistema 2 hilos digital SIMPLEBUS 2. El kit se puede ampliar, véase documentación técnica, y se suministra ya programado para usarse de inmediato. Adecuado para uso residencial, comercial u oficinas. El kit se compone de: - n° 1 art. UT2020/4, módulo audio/vídeo Ultra para 4 usuarios - n° 1 art. UT9211M, pulsador individual metal Ultra - n° 1 art. 3110/1A, caja de empotrar 1 módulo para placas de calle - n° 1 art. UT9161, bastidor de empotrar 1 módulo Ultra - n° 1 art. CR7721, monitor manos libres serie CRONOS - n° 1 art. 1210, alimentador - n° 1 art. 1214/2C, borne de derivación - n° 1 art. 1216, borne de terminación



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

PRODUCTS IN THE KIT



CR7721 MONITOR CHRONOS MANOS LIBRES 4.3. 2 HILOS

Monitor modelo CHRONOS con pantalla a color de 4,3" manos libres, compatible con sistemas SIMPLEBUS 2. El monitor contiene placa soporte metálica para su fijación a la pared y bornes de conexión de los hilos. El monitor incorpora tecnología NFC, lo que nos permite programarlo mediante nuestra app gratuita MyComelit, sin necesidad de conectarlo al sistema y sin alimentación. Dispone de 6 pulsadores mecánicos: 3 pulsadores retroiluminados, para facilitar su uso, con las funciones de descolgar, fin de comunicación y abrepuertas. Los otros 3 pulsadores son programables y vienen configurados de fábrica como llamada a central de conserjería, actuador genérico y autoencendido. Dispone de la función "NO MOLESTEN" mediante pulsador y señalización LED y pulsador para acceder a la gestión del MENU. Desde el MENU podemos regular el contraste, luminosidad, color y volumen de las diferentes melodías seleccionables, tanto para la llamada general como para la llamada de rellano. El pulsador central de cada fila contiene una marca para ayudar a su uso a personas con dificultad visual. El derivador de bus art. 1214/2C (una derivación) o 1412 (4 derivaciones) debe adquirirse por separado. Dimensiones: 135 x 170 x 23 mm

INFORMACION GENERAL

Altura (mm)	170
Anchura (mm)	135
Profundidad (mm)	23
Peso del producto (g)	430
Color del producto	Blanco RAL9003, Negro RAL9005
Tipo de material de revestimiento	ABS, PMMA
Montaje de pared	Si
Montaje de sobremesa	Sí, con un accesorio dedicado

SISTEMAS COMPATIBLES

Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 4888C	Yes
---	-----



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

SISTEMAS COMPATIBLES

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

Yes

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

Yes

PANTALLA

Display tamaño (")

4.3

Tipo de pantalla

TFT

Relación de aspecto

16:9

Resolución (píxeles)

480x272

Menú en pantalla (OSD)

Si

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Micrófono

6mm (Ø), Omnidireccional

Altavoz

36mm (Ø), 40 Ohm, 1W

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación

Alimentación desde el bus de videoportero

Tensión de alimentación

33VDC

Absorción en stand-by (W)

0.03

Absorción máxima (W)

9.2

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de botones

Mecánico

Pulsadores totales (n°)

6

Color de la retroiluminación

Verde, Blanca, Rojo

Bornes

L L CFP CFP

Bornes extraíbles

Yes

Número de entradas (n°)

1



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

AJUSTES

Volumen del altavoz	Yes
Volumen de tono de llamada	Yes
Brillo de la pantalla	Yes
Contraste de pantalla	Yes
Color de pantalla	Yes

RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

Programación de funciones de usuario a través del menú OSD	Yes
Programación de funciones de instalador a través del menú OSD	Yes
Programación de funciones a través de NFC y aplicación MyComelit	Yes

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Indice de protección IP	IP30
Temperatura de funcionamiento (°C)	5 ÷ 40
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Clase ambiental	I (B1)
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)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Apertura de puerta	Yes
Apertura de puerta automático en llamada (Doctor)	Yes
Modo silencioso (Privacidad)	Yes
Autoencendido	Yes
Llamada centralita de conserjería	Yes
Llamadas de intercomunicación	Yes



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Llamada intercomunicante selectiva	Yes
Llamada de pánico	Yes
Entrada para llamada desde el timbre de planta	Yes
Timbre personalizable	Yes
Respuesta automática (manos libres)	Yes
Control del actuador	Yes
Señal de puerta abierta	Sí
Señalizaciones audio	Yes
Señalizaciones vídeo	Yes



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS



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
Peso del producto (g)	350
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

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



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

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	0.45
Resolución de vídeo	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
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



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Sensor crepuscular	Yes
--------------------	-----

AJUSTES

Volumen del altavoz	Yes
---------------------	-----

Volumen del micrófono	Yes
-----------------------	-----

Brillo de luz de fondo	Yes
------------------------	-----

MODO DE PROGRAMACIÓN

Configuración manual (mediante Dip Switch)	Yes
--	-----

Software ViP Manager	Yes
----------------------	-----

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	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	Yes
--------------------	-----

Número de relés auxiliares (n°)	1
---------------------------------	---

Entrada para botón de apertura de puerta local	Yes
--	-----

Entrada de señalización de puerta abierta	Yes
---	-----

Indicaciones visuales del estado del sistema	Yes
--	-----



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

FUNCIONES PRINCIPALES

Señales acústicas del estado del sistema	Yes
--	-----

Síntesis del habla del estado del sistema	Yes
---	-----



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS



3110/1A CAJA DE EMPOTRAR 1 MÓDULO PARA PLACAS DE CALLE

Caja de empotrar para placas de calle de exterior de 1 módulo. Instalación también en paredes de pladur (mediante accesorios opcionales). Dimensiones (L x H x P): 123.5x122.5x50 mm.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Altura (mm)	123.5
Anchura (mm)	122.5
Profundidad (mm)	50
Peso del producto (g)	60

DATOS GENERALES

Tipo de material de revestimiento	Plástico
Color del producto	Verde

MONTAJE/INSTALACIÓN

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



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

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



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS



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	Yes
Audio/video Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A	Yes
Audio Simplebus 2 con fuente de alimentación art. 1210/1210A	Yes
Audio Simplebus 1	Yes
ViP	Yes

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, Aluminio fundido a presión
Color del producto	Negro RAL9005, Siver RAL9006

MONTAJE/INSTALACIÓN

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



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

**1210 ALIMENTADOR SIMPLEBUS2**

Alimentador para sistema 2 hilos, necesario para alimentar la placa externa (bornes L1 - L1) y la columna montante (bornes L2 - L2). Se suministra con un borne para la terminación de línea art. 1216. Tensión de entrada 110-240 Vca. Compatible con la unidad audio/vídeo art. 4681 y 1621VC y la unidad audio art. 1621. Dimensiones: 106x89x62 mm (6 módulos DIN).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tensión de alimentación	110÷240 VAC
Tensión de alimentación de salida	33VDC
Corriente máx. suministrada (A)	1.2
Aplicable con guía DIN	Yes
Número de módulos DIN (n°)	6

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Peso del producto (g)	300
-----------------------	-----

DATOS GENERALES

Altura (mm)	108
Anchura (mm)	90
Profundidad (mm)	62
Tipo de material de revestimiento	Plástico
Color del producto	Blanco
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 ÷ 40
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 75

COMPATIBILIDAD

Sistema Audio/Video Simplebus 2	Yes
Sistema audio/vídeo Building Kit	Yes



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

COMPATIBILIDAD

Sistema audio Simplebus 2

Yes

MONTAJE/INSTALACIÓN

Montaje de pared

Si

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia máxima suministrada (W)

40



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS

**1216 BORNA CIERRE DE LÍNEA SIMPLEBUS**

Borna a instalar al final de cada línea, según las indicaciones de la documentación técnica, para optimizar la distribución de las señales.
Dimensiones

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Conector de entrada	Terminales de conexión
Certificaciones	EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Temperatura de funcionamiento (°C)	-5 ÷ 40
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95

COMPATIBILIDAD

Sistema Audio/Video Simplebus 2	Yes
---------------------------------	-----



CR7190V

KIT ULTRA Y CHRONOS MANOS LIBRES. 2 HILOS



1214/2C DERIVADOR DE CONEXIÓN SIMPLEBUS

Derivador de montante individual para dar servicio a las unidades internas de una vivienda.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Altura (mm)	25
Anchura (mm)	32
Profundidad (mm)	25.5
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 ÷ 30

COMPATIBILIDAD

Sistema Audio/Video Simplebus 2	Yes
Sistema audio Simplebus 2	Yes

CARACTERÍSTICAS AUDIO/VÍDEO

Sistema de sonido	Yes
Sistema audio/vídeo	Yes