

**CR7190M****KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 2 HILOS**

Kit de videoportero unifamiliar con placa de calle serie ULTRA y monitor de 4.3" con microteléfono 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. CR7701, monitor con microteléfono serie CHRONOS - n? 1 art. 1210, alimentador - n? 1 art. 1214/2C, borne de derivación - n? 1 art. 1216, borne de terminación



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 2 HILOS

### PRODUCTOS DEL KIT



#### **CR7701 MONITOR CHRONOS MICROTELÉFONO 4.3. 2 HILOS**

Monitor modelo CHRONOS con auricular y pantalla a color de 4,3", compatible con sistemas SIMPLEBUS 2. Auricular con imán para facilitar el colgado. 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 4 pulsadores mecánicos: 1 pulsador retroiluminado, para facilitar su uso, con la función 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: 186 x 180 x 35 mm.

#### INFORMACION GENERAL

Altura (mm)	180
Anchura (mm)	186
Profundidad (mm)	35
Peso del producto (g)	610
Color del producto	Blanco RAL9003
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	Sí
---	----



**CR7190M**

**KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 2 HILOS**

**SISTEMAS COMPATIBLES**

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**

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	40 (Ø) x 5.1 (H)mm, 100 ohm, 0.25W

**CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS**

Tipo de fuente de alimentación	Alimentación desde el bus de videoportero
Tensión de alimentación	33VDC
Absorción en stand-by (W)	0.02
Absorción máxima (W)	6.6

**CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE**

Tipo de botones	Mecánico
Pulsadores totales (nº)	4
Color de la retroiluminación	Blanca
Bornes	L L CFP CFP
Bornes extraíbles	Sí
Número de entradas (nº)	1



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 2 HILOS

### AJUSTES

Volumen de tono de llamada	Sí
Brillo de la pantalla	Sí
Contraste de pantalla	Sí
Color de pantalla	Sí

### RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Índice 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	Sí
Apertura de puerta automático en llamada (Doctor)	Sí
Modo silencioso (Privacidad)	Sí
Autoencendido	Sí
Llamada centralita de conserjería	Sí
Llamadas de intercomunicación	Sí
Llamada intercomunicante selectiva	Sí

**CR7190M****KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 2 HILOS****CARACTERÍSTICAS GENERALES**

llamada de pánico	Sí
Entrada para llamada desde el timbre de planta	Sí
Timbre personalizable	Sí
Control del actuador	Sí
Señal de puerta abierta	Sí
Señalizaciones audio	Sí
Señalizaciones vídeo	Sí



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 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
Color del producto	Aluminio, Negro RAL9005, Transparente
Peso del producto (g)	350
Tipo de material de revestimiento	Polycarbonato, 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	Sí
--	----



**CR7190M**

**KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 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



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 2 HILOS

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

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	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
--	----



**CR7190M**

## **KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 2 HILOS**

### **FUNCIONES PRINCIPALES**

Señales acústicas del estado del sistema	Sí
Síntesis del habla del estado del sistema	Sí



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 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
---------------------	----



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 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



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 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	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

#### 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
---------------------	----



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 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	Sí
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	Sí
Sistema audio/vídeo Building Kit	Sí



**CR7190M**

## **KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 2 HILOS**

### **COMPATIBILIDAD**

Sistema audio Simplebus 2

Sí

### **MONTAJE/INSTALACIÓN**

Montaje de pared

Si

### **CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS**

Potencia máxima suministrada (W)

40



**CR7190M**

## KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 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	Sí
---------------------------------	----

**CR7190M****KIT ULTRA Y CHRONOS CON MICROTELÉFONO. 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	Sí
Sistema audio Simplebus 2	Sí

**CARACTERÍSTICAS AUDIO/VÍDEO**

Sistema de sonido	Sí
Sistema audio/vídeo	Sí