

**CR7451V****KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS**

Kit de videoportero unifamiliar con placa de calle serie QUADRA y monitor Wi-Fi de 5" 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: - 1 art. 4893M, placa de calle de superficie serie QUADRA - 1 art. CR7741, monitor Wi-Fi manos libres serie CHRONOS - 1 art. 1209, alimentador - 1 art. 1214/2C, borne de derivación - 1 art. 1216, terminal de línea



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS

PRODUCTS IN THE KIT



CR7741 MONITOR CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI 5.2 HILOS

Monitor manos libres Wi-Fi modelo CHRONOS con pantalla en color de 5", compatible con los sistemas SIMPLEBUS 2. Versión manos libres con pantalla de 5" / 16:9. Mediante la app Comelit, que se puede descargar gratuitamente en App Store o Google Play, es posible gestionar la llamada y las principales funciones del videoportero directamente desde un smartphone/tablet y con los asistentes de voz Alexa/Ecoshow/Google Assistant, tanto en modo remoto como local. Gracias al correspondiente asistente, el emparejamiento del monitor y la app Comelit es sencillo, rápido e intuitivo. Además, permite habilitar la función Reconocimiento facial directamente desde la aplicación para enviar automáticamente el mando abrepuertas, tras reconocer a una persona, accionar un actuador para controlar una luz o una apertura adicional y recibir una notificación cuando una persona conocida realiza una llamada. Está dotado de memo vídeo que permite memorizar 8 vídeos. El monitor se suministra con placa soporte metálica para la fijación de superficie y posee bornes de conexión para los cables. Está equipado con 9 pulsadores mecánicos: 3 pulsadores retroiluminados, para facilitar su uso, con las funciones de respuesta, fin de comunicación y electrocerradura. Los otros 6 pulsadores son programables y ya están configurados para las funciones principales. Dispone de la función NO MOLESTEN, que se activa mediante el pulsador situado en el lado derecho del monitor, y de pulsadores para acceder al menú. Está dotado de serie de llamada del timbre de planta, que también se puede programar para otras funciones, y de bornes para la repetición de llamada. El monitor de videoportero se puede programar, incluso apagado, mediante un smartphone gracias a la app MyComelit, que se puede descargar gratuitamente. El derivador bus art. 1214/2C (una derivación) o 1412 (4 derivaciones) debe comprarse por separado. Dimensiones (A x A x P): 135 x 170 x 23 mm.

INFORMACION GENERAL

Altura (mm)	170
Anchura (mm)	135
Profundidad (mm)	23
Peso del producto (g)	430



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS

INFORMACION GENERAL

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
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 (")	5
Tipo de pantalla	TFT
Relación de aspecto	16:9
Resolución (píxeles)	800x480
Menú en pantalla (OSD)	Si

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Tipo	Manos libres
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)	0.3
Absorción máxima (W)	8.6



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de botones	Mecánico
Pulsadores totales (n°)	9
Color de la retroiluminación	Verde, Blanca, Rojo
Bornes	L L CFP CFP S- S+
Bornes extraíbles	Yes
Número de entradas (n°)	1
Número de salidas (n°)	1

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

Tipo de conexión Wi-Fi	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 canales, Wi-Fi 6
Método de cifrado y autenticación soportado	TKIP WPA2-PSK, WPA3
Compatibilidad con la aplicación Video Entry Comelit	Yes
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

Índice de protección IP	IP30
Temperatura de funcionamiento (°C)	5 ÷ 40



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Clase ambiental	I (B1)
Certificaciones	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 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
Llamada intercomunicante selectiva	Yes
Llamada de pánico	Yes
Entrada para llamada desde el timbre de planta	Yes
Volver a marcar	Yes
Timbre personalizable	Yes
Respuesta automática (manos libres)	Yes
Memoria de video	Yes
Control del actuador	Yes
Integración con los asistentes de voz	Yes
Reconocimiento facial	Yes
Señal de puerta abierta	Sí
Señalizaciones audio	Yes
Señalizaciones vídeo	Yes



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Visualización de fecha/hora

Yes



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS



4893M PLACA EXTERNA QUADRA DE PULSADORES. 2 HILOS

Placa externa de videoportero de superficie, serie Quadra. Frontal de aluminio fundido a presión, cámara gran angular en color y led para la iluminación nocturna. Teclas mecánicas con posibilidad de configurar de 1 a 4 teclas de llamada mediante DIP-switch. Leds de señalización para llamada enviada, abrepuestas activado, audio activado e instalación ocupada. Regulación del volumen del altavoz y equilibrado del audio. Alimentación mediante línea bus. Dimensiones: 95x195x28 mm.

INFORMACION GENERAL

Tipo	Monobloque
Altura (mm)	195
Anchura (mm)	95
Profundidad (mm)	28
Peso del producto (g)	300
Color del producto	Gris RAL 9006, Negro RAL9005
Montaje de pared	Si

SISTEMAS COMPATIBLES

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

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

Micrófono	6mm (Ø), Omnidireccional
Altavoz	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Cámara	Colores
Tipo de sensor	1/4" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	2.1
Ángulo de visión (H x V - °)	85 x 72



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Sensibilidad	0.1 (color)
--------------	-------------

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Tipo de fuente de alimentación	Alimentación desde el bus de videoportero
Tensión de alimentación	33VDC
Absorción máxima (W)	8.25

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Tipo de llamada	Botones
Tipo de botones	Mecánico
Numero de botones (n°)	4
Color de la retroiluminación	Blanca
Bornes	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Número de entradas (n°)	2
Número de salidas (n°)	2
Tipo de salidas	Relé (C-NO-NC, 10A@12 ÷ 24 VAC/VDC), SE: pulso de desbloqueo de 4A, corriente de retención de 200mA para cerraduras de 12VAC/DC (impedancia máxima 18 Ohm)

AJUSTES

Volumen del altavoz	Yes
Volumen del micrófono	Yes

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Indice de protección IP	IP54
Clasificación resistente a vandalismo (Código IK)	IK08
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ÷ 55
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Clase ambiental	IV

**CR7451V****KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS****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	Yes
Número de relés auxiliares (n°)	1
Entrada para botón de apertura de puerta local	Yes
Entrada de señalización de puerta abierta	Yes



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 2 HILOS



1209 ALIMENTADOR KIT VÍDEO SIMPLEBUS2

Alimentador 33 VDC con protección contra sobrecarga y cortocircuito. Dispone de dos salidas con tensión continua: una para alimentar la placa de calle y la electrocerradura y otra para alimentar el monitor. Dimensiones: 106x62x89mm (6 módulos DIN).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

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

DATOS GENERALES

Altura (mm)	62
Anchura (mm)	106
Profundidad (mm)	89
Tipo de material de revestimiento	Plástico
Color del producto	Blanco
Temperatura de funcionamiento (°C)	-5 ÷ 40
Humedad de funcionamiento (RH max) (%)	25 ÷ 95

COMPATIBILIDAD

Sistema Kit audio/vídeo	Yes
-------------------------	-----

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia máxima suministrada (W)	37
----------------------------------	----



CR7451V

KIT QUADRA Y CHRONOS MANOS LIBRES WI-FI. 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
---------------------------------	-----