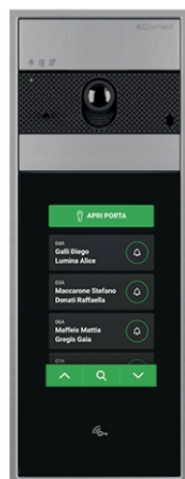


**UT8090S****PLACA CALLE PARED VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP**

Placa de calle audio/vídeo de superficie con módulo pantalla táctil de 5" serie Ultra para sistema IP (ViP). Sensor crepuscular para controlar la retroiluminación de la pantalla táctil. Micrófono digital omnidireccional y doble altavoz para ofrecer un audio de alta fidelidad. Cámara en color gran angular con campo visual de 160° horizontal y 100° vertical. Señalizaciones audio y vídeo de ayuda para personas discapacitadas. Pantalla capacitiva de 5" con visibilidad elevada, cristal a prueba de impacto y tema seleccionable negro o blanco. Interfaz gráfica fácil de utilizar, personalizable con pulsadores de llamada virtuales o con teclado numérico para llamar al usuario si se conoce su código. Función de control de accesos con activación de las salidas de los módulos audio o audio/vídeo y de los actuadores de la instalación. Es posible personalizar los pulsadores para la llamada directa a la centralita, actividades comerciales con correspondientes logotipos y visualizar mensajes de bienvenida. Dispone de una salida Wiegand para la conexión con los sistemas de control de accesos, de lector RFID para la activación de una apertura utilizando las llaves o las tarjetas Comelit y de conexión Bluetooth. Compuesta por un módulo audio/vídeo art. UT8020, un módulo pantalla táctil art. UT9270 y una caja de protección de empotrar art. UT9173. Espesor que sobresale de la pared: solo 35 mm. Dimensiones (L x H x P): 110x289x35mm.

**AWARDS**



## UT8090S

## PLACA CALLE PARED VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP

## INFORMACION GENERAL

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tipo                  | Modular                 |
| Anchura (mm)          | 125.5                   |
| Altura (mm)           | 317.5                   |
| Profundidad (mm)      | 35                      |
| Peso del producto (g) | 2000                    |
| Color del producto    | Aluminio, Negro RAL9005 |
| Montaje de pared      | Si                      |

## SISTEMAS COMPATIBLES

|     |    |
|-----|----|
| ViP | Si |
|-----|----|

## PANTALLA

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Tipo de pantalla   | TFT            |
| Display tamaño (") | 5              |
| Pantalla táctil    | Sí, capacitiva |
| Resolución (píxel) | 800x480        |

## CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

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

## CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Cámara                       | Colores                             |
| Tipo de sensor               | 1/3" CMOS                           |
| Lens optical dimensions (mm) | 2.5                                 |
| Ángulo de visión (H x V - °) | 160 x 100                           |
| Resolución de vídeo          | 320x240, 480x272, 800x480, 1024x608 |



## UT8090S

# PLACA CALLE PARED VIDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP

### CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Compresion de video    | H.264 baseline                      |
| Servidor RTSP          | Si                                  |
| 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     | Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC) |
| Clase PoE                      | Clase 0                                    |
| Absorción en stand-by (W)      | 7                                          |
| Absorción máxima (W)           | 14                                         |

### CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

|                                |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de llamada                | Botones, Digital                                                                                                                                                     |
| Tipo de botones                | Capacitivo                                                                                                                                                           |
| Color de la retroiluminación   | Blanca, Negra                                                                                                                                                        |
| Bornes                         | RTE GND/SE- SE+ NO NC COM V- V+ - + TX- TX+ RX- RX+ D1+ D1- D2+ D2- GND D0 D1 GND IN                                                                                 |
| 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) |
| Lector de proximidad integrado | RFID Mifare Classic                                                                                                                                                  |
| Puertos de comunicación        | Micro-USB, 1 x Wiegand, 2 x RS485, Ethernet                                                                                                                          |
| Sensor crepuscular             | Si                                                                                                                                                                   |

### AJUSTES

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Volumen del altavoz   | Si |
| Volumen del micrófono | Si |



UT8090S

## PLACA CALLE PARED VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP

### AJUSTES

Brillo de luz de fondo

Si

### RED Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

Tipo de red LAN

Ethernet 10 Mbit/s

Asignación de direcciones IP

Auto IP, DHCP, Estática

Bluetooth

Si

Wiegand

Códigos de acceso: 26 bits max (4 bits por cada dígito, 2 bits de paridad, big endian). Tarjetas/Llaves Comelit: 34 bits max (32 bits de payload, 2 bits de paridad, big endian)

Protocolos soportados

DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

### MODO DE PROGRAMACIÓN

Software ViP Manager

Si

### CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD

Grado de protección IP (con el producto instalado)

IP65

Clasificación de protección antivandálica IK (con el producto instalado)

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), 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)

### FUNCIONES PRINCIPALES

Apertura de puerta

Si

Número de relés auxiliares (n°)

1

Entrada para botón de apertura de puerta local

Si



**UT8090S**

## PLACA CALLE PARED VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP

### FUNCIONES PRINCIPALES

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Entrada de señalización de puerta abierta               | Si   |
| Control de acceso mediante lector de proximidad         | Si   |
| Control de acceso mediante código de apertura de puerta | Si   |
| Núm. de usuarios memorizables (nº)                      | 4000 |
| Número de códigos de apertura de puertas (nº)           | 4000 |
| Número de llaves de proximidad memorizables             | 4000 |
| Indicaciones visuales del estado del sistema            | Si   |
| Señales acústicas del estado del sistema                | Si   |
| Síntesis del habla del estado del sistema               | Si   |
| Mensaje de bienvenida personalizable                    | Si   |
|                                                         | Si   |
| Imagen personalizable del pulsador                      | Si   |

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Función Llamada centralita   | Si |
| Función Control del actuador | Si |