

**UT8090****PLACA DE CALLE VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP**

Placa de calle audio/vídeo de empotrar 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 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, bastidor art. UT9163 y caja de empotrar art. 3110/3. Espesor que sobresale de la pared: 10mm. Dimensiones (L x A x P): 125,5x317,5x55mm.

AWARDSDESIGN
MILANO



UT8090

PLACA DE CALLE 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 empotrar	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	Full-Duplex, 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



UT8090

PLACA DE CALLE VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

Compresión de video	H.264 baseline
Servidor RTSP	Si
Resoluciones para RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240

CARACTERÍSTICAS 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



UT8090

PLACA DE CALLE 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), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

FUNCIONES PRINCIPALES

Apertura de puerta

Si

Entrada para botón de apertura de puerta local

Si

Entrada de señalización de puerta abierta

Si



UT8090

PLACA DE CALLE VÍDEO+TOUCH COMPLETA ULTRA VIP

FUNCIONES PRINCIPALES

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