

**UT8020****MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA IP (VIP)**

Modulo audio/video per pulsantiera Ultra, sistema IP (ViP). Sensore crepuscolare per lo spegnimento automatico della retroilluminazione dei cartellini portanome durante le ore diurne. Microfono digitale omnidirezionale e doppio altoparlante per un audio ad alta fedeltà. Telecamera a colori grandangolare (campo visivo: 160° orizzontale, 90° verticale) e led per illuminazione notturna. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili tramite programmazione. Predisposto per 2 pulsanti di chiamata. Da completare con tappo, pulsante singolo o pulsante doppio realizzati in plastica professionale con trattamento anti-ingiallimento e anti-opacizzazione oppure in alluminio. Regolazioni e programmazioni senza la rimozione del modulo. ULTRA, la nuova pulsantiera tecnologicamente più evoluta con la massima semplicità di installazione. Disponibile nelle varianti da incasso (sporgenza dalla parete di 10 mm) o da parete (sporgenza dalla parete di soli 35 mm). Dimensioni (L x H x P): 100 x 90 x 35mm.

AWARDSDESIGN
MILANO



UT8020

MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA IP (VIP)

DATI GENERALI

Tipologia	Modulare
Larghezza (mm)	100
Altezza (mm)	90
Profondità (mm)	35
Peso del prodotto (g)	395
Colore del prodotto	Alluminio, Nero RAL9005, Trasparente
Tipo materiali di rivestimento	Policarbonato, Lega di alluminio
Montaggio ad incasso	Sì, con accessorio dedicato
Montaggio a parete	Sì, con accessorio dedicato

SISTEMI COMPATIBILI

Sistema Vip	Sì
-------------	----

CARATTERISTICHE AUDIO

Microfono	Sensore audio digitale MEMS, omnidirezionale
Altoparlante	28mm (ø), 8 Ohm, 1W (2)
Tecnologie implementate	Cancellazione dell'eco, Riduzione del rumore
Compressione audio	G.711 A-Law

CARATTERISTICHE TELECAMERA

Telecamera	Colori
Tipo di sensore	1/2.7" CMOS - 2MP
Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm)	1,6
Angolo di visione (H x V - °)	160 x 90
Sensibilità	0.1 (colori)
Risoluzione video	320x240, 480x272, 800x480, 1024x608
Compressione video	H.264 baseline
Server RTSP	Sì
N° massimo client RTSP	4



UT8020

MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA IP (VIP)

CARATTERISTICHE TELECAMERA

Risoluzioni per RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240
----------------------	-------------------------------------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	PoE, Alimentazione esterna
Tensione di alimentazione	33VDC
Alimentazione PoE	Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)
Classe PoE	Classe 0
Assorbimento in stand-by (W)	2,5
Assorbimento massimo (W)	6

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di chiamata	Pulsanti
Tipologia di pulsanti	Meccanico
Numero di pulsanti (n°)	2
Colore della retroilluminazione	Bianca, Spenta
Morsetti	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO
Numero di ingressi (n°)	1
Numero di uscite (n°)	2
Tipo di uscite	Relè (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, spunto 10A), SE: impulso di sblocco di 4A, corrente di mantenimento di 200mA per serrature 12VAC/DC (impedenza massima 18 Ohm)
Porte di comunicazione	Ethernet
Sensore crepuscolare	Sì

REGOLAZIONI

Volume altoparlante	Sì
Volume microfono	Sì
Luminosità della retroilluminazione	Sì
Area di ripresa	Sì



UT8020

MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA IP (VIP)

RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

Tipo di rete LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Assegnazione indirizzo IP	Auto IP, DHCP, Statico
Protocolli supportati	DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Software ViP Manager	Sì
----------------------	----

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ

Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione antivandalo IK	IK08
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambientale	IV
Certificazioni	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)

FUNZIONI PRINCIPALI

Apriporta	Sì
Numero di relè ausiliari (n°)	1
Ingresso per pulsante apriporta locale	Sì
Ingresso per segnalazione porta aperta	Sì
Segnalazioni visive stato impianto	Sì
Segnalazioni acustiche stato impianto	Sì
Sintesi vocale stato impianto	Sì

**UT8020****MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA IP (VIP)****ACCESSORI****UT9171 CUSTODIA DA PARETE 1 MODULO ULTRA**

Custodia da parete 1 modulo per pulsantiera Ultra, colore silver RAL9006. E' composto dal supporto metallico che permette di fissare saldamente i moduli senza l'utilizzo di viti e da una cornice realizzata in pressofusione di alluminio trattata per cataforesi per aumentare la resistenza ai processi di corrosione chimica e ambientale, compresi i raggi UV. Sporgenza dalla parete di soli 35 mm. Dimensioni (L x H x P): 110 x 107 x 35mm.