

**UT8020B****MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA BLACK IP (VIP)**

Modulo audio/video per pulsantiera Ultra, colore nero RAL9005, 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



UT8020B

MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA BLACK IP (VIP)

DATI GENERALI

Tipologia	Modulare
Larghezza (mm)	100
Altezza (mm)	90
Profondità (mm)	35
Peso del prodotto (g)	395
Colore del prodotto	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



UT8020B

MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA BLACK IP (VIP)

CARATTERISTICHE TELECAMERA

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	PoE, Alimentazione esterna
Assorbimento in stand-by (mA)	2,5
Alimentazione PoE	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
Tensione di alimentazione	33VDC
Alimentazione PoE	36÷57VDC, standard PoE, Comelit PoE (56VDC)
Tipo di alimentazione	PoE, Alimentazione esterna
Classe PoE	Classe 0
Assorbimento massimo (W)	6
Assorbimento in stand-by (W)	2,5
Assorbimento massimo (W)	6
Classe PoE	Classe 0

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di chiamata	Pulsanti
Tipologia di pulsanti	Meccanico
Numero di pulsanti (n°)	2
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


UT8020B
MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA BLACK IP (VIP)
REGOLAZIONI

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

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

Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Grado di protezione IP	IP65
Grado di protezione antivandalo IK	IK08
Classe ambientale	IV
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


UT8020B
MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA BLACK IP (VIP)
FUNZIONI PRINCIPALI

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

CARATTERISTICHE GENERALI

Colore della retroilluminazione	Bianca, Spenta
Tipologia di chiamata	Pulsanti
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)
Apriporta	Sì
Grado di protezione IP	IP65
Assegnazione indirizzo IP	Auto IP, DHCP, Statico
Ingresso per pulsante apriporta locale	Sì
Ingresso per segnalazione porta aperta	Sì
Numero di ingressi (n°)	1
Numero di relè ausiliari (n°)	2
Tipologia di pulsanti	Meccanico
Numero di uscite (n°)	2
Porte di comunicazione	Ethernet
Segnalazioni acustiche stato impianto	Sì
Segnalazioni visive stato impianto	Sì
Sensore crepuscolare	Sì
Sintesi vocale stato impianto	Sì
Software ViP Manager	Sì
Tecnologie implementate	Cancellazione dell'eco
Tipo di rete LAN	Ethernet 10 Mbit/s
Tipo di sensore	1/3" CMOS



UT8020B

MODULO AUDIO/VIDEO ULTRA BLACK IP (VIP)

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo di uscite

Relè (C-NO-NC, 4A@12÷24 VAC/VDC, spunto 10A)