

**EU8020****GRUPPO AUDIO/VIDEO VIP**

Gruppo audio/video da utilizzare per la realizzazione di pulsantieri monoblocco Comelit e/o terze parti, sistema IP (ViP). Il gruppo audio-video è alimentato tramite POE standard, art. 1440A o art. 1595. Facile da configurare grazie alla programmazione smart dei pulsanti di chiamata. Sensore crepuscolare per lo spegnimento automatico della retroilluminazione dei cartellini portanome durante le ore diurne. Microfono digitale omnidirezionale per un audio ad alta fedeltà. Telecamera a colori grandangolare (campo visivo: 160° orizzontale, 90° verticale) con led per l'illuminazione notturna. Segnalazioni audio/visive di ausilio per persone diversamente abili attivabili tramite programmazione. Dispone di 4 ingressi per pulsanti smart art. 3061S o 1 ingresso per il collegamento di pulsanti tradizionali. Completamente configurabile con il software ViP Manager, è compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti del sistema ViP. Dimensioni (L x H x P): 110 x 65 x 50mm.


EU8020

GRUPPO AUDIO/VIDEO VIP

DATI GENERALI

Larghezza (mm)	110
Altezza (mm)	56
Profondità (mm)	45
Peso del prodotto (g)	150
Colore del prodotto	Bianco RAL9003
Tipo materiali di rivestimento	Polycarbonato Makrolon 2407

SISTEMI COMPATIBILI

Sistema Vip	Sì
-------------	----

CARATTERISTICHE AUDIO

Microfono	Sensore audio digitale MEMS, omnidirezionale
Altoparlante	28mm (ø), 8 Ohm, 1W
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
Risoluzioni per RTSP	1024x608, 800x480, 480x272, 320x240

CARATTERISTICHE ELETTRICHE


EU8020
GRUPPO AUDIO/VIDEO VIP

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

CARATTERISTICHE HARDWARE

Morsetti	P1 C RTE RX+ RX- TX+ TX- + - V+ V- SE+ SE-NO CON NC
Morsetti estraibili	Sì
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

RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

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

MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

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



EU8020

GRUPPO AUDIO/VIDEO VIP

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