



# CATALOGO TECNICO

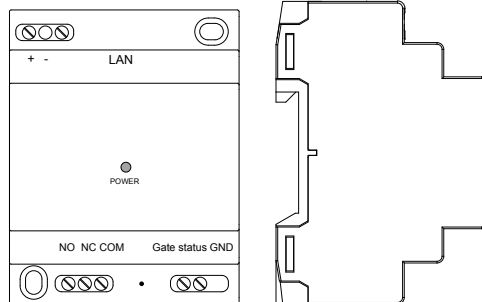
## SISTEMA DI VIDEOCITOFONIA DOMINA SMART

### ESPANSIONE USCITA PER CONTROLLO VARCO AGGIUNTIVO - Cod. VI-EXPU001

48

Il dispositivo VI-EXPU001 è un'espansione della Postazione Esterna del sistema DOMINA utilizzata per il controllo di un varco d'ingresso aggiuntivo. Il dispositivo dispone di un'uscita relè con contatto libero da potenziale (C – NC – NA) e un ingresso per il riconoscimento dello stato del varco (porta aperta / chiusa). All'ingresso può essere collegato un sensore con contatto pulito isolato e di tipo SELV al fine di segnalare l'apertura indesiderata del varco controllato. Il tempo di ingresso e l'abilitazione della funzione è configurabile. Il dispositivo va obbligatoriamente associato ad una Postazione Esterna e le impostazioni seguono la programmazione della Postazione a cui è abbinato. La configurazione dei dispositivi non necessita di software aggiuntivi in quanto tutti i dispositivi hanno a bordo un mini web server che genera l'ambiente di configurazione accessibile da un comune browser internet.

Per quanto riguarda il cablaggio elettrico, il dispositivo necessita dell'alimentazione proveniente dal alimentatore 53ABAUX12V, della connessione Ethernet non PoE verso la postazione esterna e per la funzionalità del riconoscimento "Porta Aperta" è necessario il collegamento con il contatto libero da potenziale di un normale sensore magnetico posto sul varco, utilizzando un cavo 2x0.50 mm<sup>2</sup> (si raccomanda l'utilizzo di condutture separate dalla potenza e tratte non superiori a 10m; da considerarsi porte di segnale secondo la norma EN 61000-6-1).



#### Caratteristiche tecniche

- Contenitore: 4 moduli DIN (LxHxP) 68,5x89x60 mm
- Grado di protezione: IP30
- Alimentazione da sorgente SELV:
  - Tensione nominale: 12-24Vcc
  - Variazione ammessa: 10,8 Vcc ÷ 13,2 Vcc - 21,6 Vcc ÷ 26,4 Vcc
  - Assorbimento @ 12Vcc: 80 mA (1W In StanBy)
- Temper. e Umidità Relat. di riferimento: 25°C UR 65%
- Campo Temper. Amb. di Funzionamento: da -40°C a +50°C
- Umidità Relativa Massima: 90% a 30°C
- Altitudine max: 2000m s.l.m.

#### Caratteristiche carico elettrico pilotabile

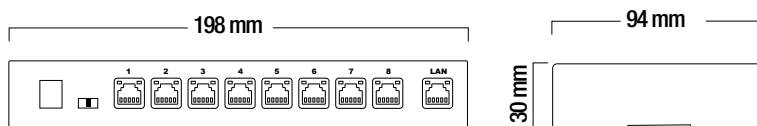
- Carico ohmico (cosφ 1): 1A @ 230Vca

#### Conessioni

- Morsetto 1: Positivo alimentazione 12Vcc
- Morsetto 2: Negativo alimentazione 12Vcc
- Morsetto 3, 4 e 5: Contatto relè (NO Normalmente Aperto, NC Normalmente Chiuso e COM Comune)
- Morsetto 6 e 7: Ingresso sensore Porta Aperta  
Nota: non superiore a 10m utilizzando un cavo twistato e schermato.
- ETH: Connettore rete LAN (da collegare alla rete Ethernet della Postazione Esterna)

#### VI-NET008

Il dispositivo VI-NET008 è uno switch di rete ethernet con n.8 porte 10/100 e n.1 porta per la dorsale videocitofonica. L'installazione del dispositivo è semplificata e non necessita di software o configurazioni. Il montaggio è di tipo desktop o a Guida DIN.



#### Caratteristiche tecniche

- Contenitore: 12 moduli DIN (LxHxP) 200x95x30 mm
- Grado di protezione: IP30
- Alimentazione da sorgente SELV:
  - Tensione nominale: 12-24Vcc
  - Variazione ammessa: 10,8 Vcc ÷ 13,2 Vcc - 21,6 Vcc ÷ 26,4 Vcc
  - Assorbimento @ 12Vcc: 120 mA



VI-EXPU001



VI-NET008

### VI-EXPU001

Dispositivo di espansione per gestione apertura e controllo varchi da abbinare alle Postazioni Esterne del sistema videocitofonico DOMINA. Espande a n.2 Varchi controllati per ogni postazione esterna. Installazione da Guida DIN 4 Moduli.

- Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A)
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: -40°C ÷ 50°C

### VI-NET008

Switch di rete ethernet con n.8 porte 10/100 e n.1 porta per la dorsale videocitofonica. Ideale per Small Business Network, installazione semplificata senza utilizzo di software o configurazioni, supporto per montaggio desktop o a Guida DIN 12 Moduli.

Design senza ventole, zero rumore ideale per uffici o spazi di lavoro

- Alimentazione: 12Vcc (Max. 0,5A)
- Temperatura Ambiente di Funzionamento: -25°C ÷ 55°C

## INFORMAZIONI TECNICHE



### CONTROLLO ACCESSI TRANSPONDER MIFARE®

Le postazioni esterne del sistema video-citofonico DOMINA adottano la tecnologia contactless MIFARE® garantendo affidabilità anche nella funzione ausiliaria del controllo accessi. Il sistema sfrutta il codice univoco delle Card senza alcuna necessità di scrivere dati all'interno della stessa. Questo lascia la possibilità di utilizzare la medesima card anche con i sistemi di terze parti (non forniti da AVE) permettendo di offrire ai clienti una gamma di servizi molto ampia, a cui si avrà accesso tramite la stessa tessera di ingresso.



**Attenzione:**  
Il varco gestito mediante il Controllo Accessi Transponder è unicamente quello collegato direttamente alla Postazione Esterna.

## ESEMPIO DI UTILIZZO

