

CONTRÔLEUR E/S RÉSEAU **CARTE RELAIS**



SORTIE RELAIS MULTI-CANAU

Fournit plusieurs sorties relais contrôlables indépendamment (8 ou 16 canaux) pour déclencher des portes, alarmes, lumières, sirènes ou d'autres appareils externes.

CONTACTS NORMALEMENT OUVERT / NORMALEMENT FERMÉ

Chaque relais prend en charge les configurations de contact NO et NC pour une compatibilité avec une large gamme d'équipements contrôlés.

PRISE EN CHARGE DES PROTOCOLES RÉSEAU STANDARD

Prend en charge TCP/IP, UDP, HTTP/CGI et Modbus (RTU/ASCII/TCP/UDP) pour une communication transparente avec les NVR, serveurs et plateformes centralisées.

FONCTIONS AVANCÉES DE CONTRÔLE DES RELAIS

Prend en charge la temporisation, le mode impulsion/jog, l'interverrouillage (exclusion mutuelle), les actions de liaison et les fonctions watchdog pour une gestion fiable des événements.

CONCEPTION INDUSTRIELLE POUR FONCTIONNEMENT CONTINU

Conçu pour un fonctionnement continu dans des environnements exigeants avec une large plage de température de fonctionnement (-10 °C à +85 °C).

FLEXIBLE POWER INPUT

Prend en charge une alimentation 12 VDC / 24 VDC ou 12 VAC / 24 VAC, permettant une intégration facile dans les systèmes existants de sécurité basse tension et de contrôle d'accès.

CONTRÔLE À DISTANCE DES RELAIS BASÉ SUR API

Permet l'activation des relais via des commandes réseau ou une logique de contrôle initiée par les événements NVR, les alarmes ou les règles du système.

MULTIPLES INTERFACES DE COMMUNICATION

Équipé d'interfaces Ethernet (RJ45), Wi-Fi, RS-485 et CAN Bus (Wiegand pris en charge sur le modèle 16 canaux) pour une connectivité système flexible.

EXTENSION DES ENTRÉES ET SORTIES NUMÉRIQUES

Comprend des canaux d'entrée/sortie numériques pour connecter des capteurs, boutons poussoirs, alarmes ou déclencheurs externes (E/S étendues sur le modèle 16 canaux).

FORMAT COMPACT MONTAGE DIN / MONTAGE PANNEAU

Conçu pour une installation propre à l'intérieur des panneaux de contrôle, armoires ou racks d'équipement couramment utilisés dans les déploiements de sécurité.



SPÉCIFICATIONS

Paramètre	Tension : 12VDC / 24VDC / 12VAC / 24VAC Courant : 1.5A @ 12VDC Puissance : Commutation 5W Type : NO / NC Entrée/Sortie : Entrée numérique (DI) / Sortie numérique (DO) Température de fonctionnement : -10°C ~ 85°C
Interface de communication	RJ45/WIFI/RS485/CAN BUS
Protocole	Serveur/client TCP UDP HTTP GET CGI Modbus-RTU/ASCII/TCP/UDP Modbus-RTU via TCP/UDP Modbus-ASCII via TCP/UDP MQTT CoAP WIFI CAN
Système d'automatisation domestique	Système d'automatisation Domoticz Home Assistant OpenHAB Red-Node
Fonctions	IP Watchdog (surveille un autre appareil réseau, il redémarrera une fois l'appareil hors ligne) Transmission transparente : transmission transparente RS485/CANBUS vers Ethernet/WiFi Jogging : contrôle la carte relais, elle rétablira l'état en 1 s Délai : contrôle la carte relais, elle rétablira l'état après 1 s ou plus Minuterie : réglage en mois/semaine/jour/heure/minute/seconde comme cycle de commutation Exclusion mutuelle (le relais A et B sont mutuellement exclusifs, si A est activé alors B sera automatiquement désactivé pour protéger le moteur) Contrôle mutuel (l'entrée 1 de l'appareil A contrôle la sortie 1 de l'appareil B) Liaison (n'importe quelle entrée peut activer n'importe quel relais)

