



I/O MODULE

MODULE D'ENTRÉES / SORTIES (I/O)

L'IO Module de STid est un module d'entrées / sorties (I/O) qui assure le lien direct entre les équipements terrain et le système de sécurité centralisé.

Les entrées collectent des informations provenant de capteurs, contacts de porte, boutons poussoirs ou états d'alimentation, tandis que les sorties permettent de piloter des actions physiques telles que l'ouverture de portes, l'activation d'alarmes ou la commande d'équipements techniques.

Cette logique I/O permet d'étendre le contrôle d'accès à l'ensemble de l'environnement bâtiminaire, avec des scénarios automatisés et une supervision en temps réel. Compatible avec des architectures OSDP Secure Channel et SSCP V2, l'IO Module s'intègre dans des installations existantes et renforce l'intelligence opérationnelle du contrôle d'accès.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Alimentation principale	Typical: 12 Vdc Range: +9 Vdc up to +16 Vdc
Consommation	Typical: 15mA under +12 Vdc Max: 250mA under +12 Vdc

CARACTERISTIQUES

Communication	RS485 (L+ & L-)
Brochage	Connecteurs amovibles, pas de 3,5 mm / 0,1379 in
Température	0°C to 50°C / +32°F to +122°F
Input	8 supervisées + 3 spécifiques
Output	8 relais configurables NC/NO, non bistables / 2 A ; 30 V DC
LED	Alimentation ; Série, Relais, Firmware en cours d'exécution
Reset	Bouton-poussoir de réinitialisation
Environnement	Utilisation intérieure uniquement
RS485	1200 fin de ligne activée par interrupteur DIP
Câbles recommandés	RS485 : utiliser un câble torsadé blindé à conducteurs multiples – longueur maximale 3 280 ft / 1 000 m à 9 600 bauds
Certifications	CE

Recommandations

- Installer le panneau I/O à l'écart des câbles de transmission informatique ou des sources d'alimentation (ex. : RJ45, secteur...).
- Les perturbations qu'ils peuvent générer varient selon leur puissance d'émission et leur proximité.
- Utiliser une alimentation filtrée et régulée.

*Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SAS. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés – Ce document est l'entière propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles.

Siège Social / EMEA

13850 Gréasque, France
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

ROYAUME-UNI

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

AMÉRIQUE LATINE

Cuahtémoc, 06600 CDMX, México
Tel.: +52 (55) 5256 4706

AFRIQUE DU SUD

686 Joseph Lister Street, Constantia Kloof,
Roodepoort, 1724 Gauteng, South Africa
Tel.: +27(0) 79 891 1912

Agence PARIS

92290 Châtenay-Malabry, France
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063-2670, USA
Tel.: +1 877 894 9135

MOYEN ORIENT

Dubai Digital Park, DSO, UAE
Tel.: +971 521 863 656

WWW.STID-SECURITY.COM