

PULSE RS422

Automates PoE

Fiche technique (FTE_PULSE_RS422)

Gestion et alimentation des accès sur IP

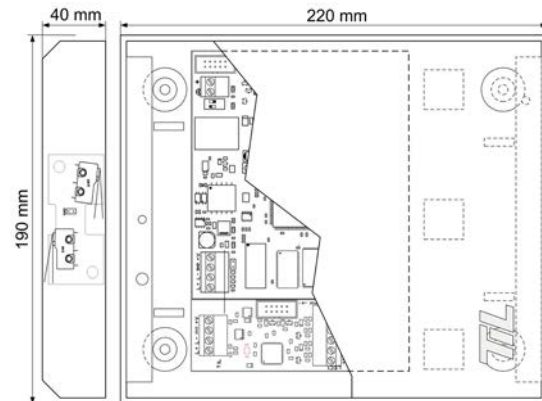
Unité locale de sécurité programmable, permettant la gestion complète de portes par IP.

2 modes d'alimentation possibles:

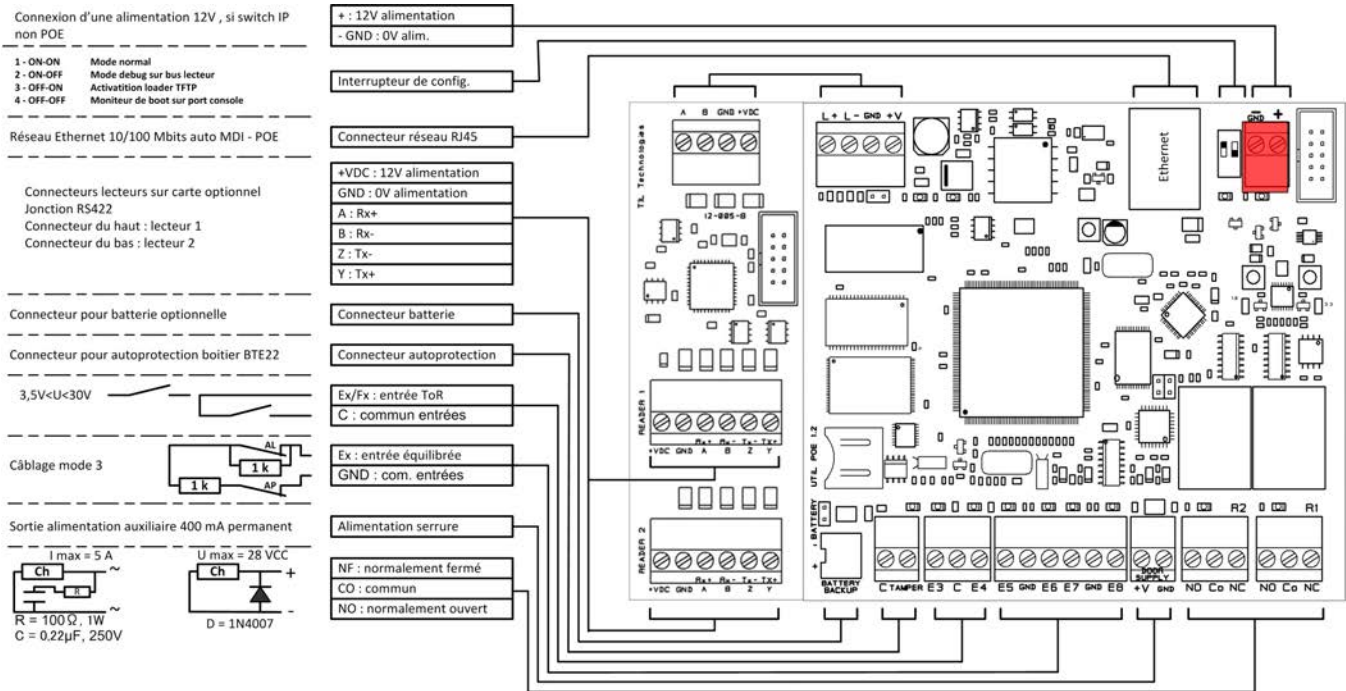
- Alimentation directe par réseau grâce à la technologie Power Over Ethernet, avec back up assuré par batterie 1,2 Ah en cas de chute ou pique de tension.
- Alimentation externe 12V. Pour la batterie de back up, brancher la batterie sur l'alimentation chargeur.

Contrôle d'une ou deux portes, lecteurs et systèmes de verrouillage compris.

Communication cryptée sur le réseau et intégration dans un système centralisé MICRO-SESAME.



Câblage



Caractéristiques principales

| Caractéristiques | Entrées ToR | Entrées équilibrées |
|--|---|-------------------------------------|
| Distance maximum du contact | 500m (câble 6/10° R<1000 Ω) | 200m (6/10°) et 450m (9/10°) R<30 Ω |
| Communication réseau | Ethernet PoE classe 3 (802.3AF) | |
| Courant disponible pour le système de verrouillage | 11,5 à 14,5 VDC, 0,4 A (permanent) | |
| Courant disponible en impulsionnel | sans batterie 0,7 A impulsionnel 50 ms, avec batterie 8 A impulsionnel 50 ms | |
| Courant disponible par lecteur | 0,1 A sous tension 11,5 à 14,5 VDC | |

Caractéristiques de connexion au réseau

| Mode | Valeur |
|--|-----------|
| 10 half / 10 full | oui / oui |
| 100 half / 100 full | oui / oui |
| Négociation automatique | oui |
| Adaptation automatique au type de câble (auto MDI) | oui |
| Mise à jour du firmware et des pilotes par le réseau | oui |
| Mise à jour du firmware et des pilotes par le port série | non |
| Mise à jour du firmware et des pilotes par TFTP | oui |

Configuration usine

| Mode | Valeur |
|----------------------------------|------------------|
| Mot de passe utilisateur 'util' | util |
| Mot de passe utilisateur 'admin' | admin |
| Adresse IP | 172.16.5.239 |
| Passerelle | 255.255.0.0 |
| Numéro de port UDP | 20100 |
| Numéro de port TCP | 20100 |
| Numéro de port Telnet | 23 |
| Vitesse de connexion | Mode auto |
| Pilote lecteur | Proxil 10 (0) |
| Entrées configurables | E5 à E8 = NO (0) |

Compatibilité Proxilis

Tableau de compatibilité pilote Proxilis :

| Version FW/Pilote | Proxilis | N° pilote compatible | Nom pilote compatible |
|---------------------|-------------|----------------------|---------------------------------------|
| FW 3.56 pilote 3.41 | Proxilis 10 | 0 | MS Proxil 10 char |
| | | 2 | MS ISO 2 Magstripe (10ch) |
| | | 39 | MS Melox decimal |
| | | 45 | MS ISO 2 Magstripe DEC2HEXA |
| | | 48 | MS ISO 2 Magstripe 10DEC2HEXA reverse |
| | Proxilis 20 | 3 | MS ISO 2 Magstripe HEXA |
| FW 3.50 pilote 3.33 | Proxilis 20 | 3 | MS ISO 2 Magstripe HEXA |

Compatibilité autres lecteurs

Attention : Selon la consommation des lecteurs utilisés, il peut être nécessaire d'alimenter le lecteur directement par l'alimentation secteur sans passer par la carte bornier du PULSE.