

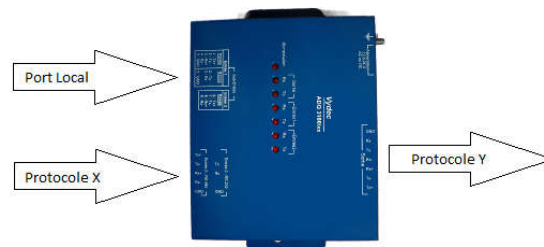
CONVERTISSEUR PROTOCOLE

ADQ 3100/xx-yy

- 1 port local
- 1 port dôme
- 1 port IHM
- Montage en coffret
- Alimentation +12 à +24 AC/DC
- Port configurable en RS485/RS422/RS232



Photos non contractuelles



Le coffret ADQ 3100/xx permet de convertir un protocole X vers un protocole Y.

Cette carte est équipée d'un étage type RCL, RS232 ou RS 485 et d'un étage type RS 422 en réception.

Différents types de protocole peuvent être décodés ou encodés dont le LCR, Pelco D, Erna, etc. Sur demande un protocole asynchrone particulier peut être implémentée. La carte peut être montée dans un coffret métallique pour être installée en armoire. Les signaux sont disponibles sur des connecteurs débrochables.

CONVERTISSEUR PROTOCOLE

Caractéristiques mécaniques :

Dimension : Coffret :160x100x40 (L x P x H) en mm hors connecteurs
Poids : 500 g

Divers

Température d'utilisation : -25~60 C°
MTBF 100000 Heures

Caractéristiques électriques :

Consommation : <= 3 W
Alimentation : +12 à +24 AC/DC
RS 485 : Le port est protégé par fusible et transzorb. Niveau de sortie différentiel avec charge 50Ω : 1.5V min et 5V max. Niveau entrée différentiel : 0.2V
RS 422 : Le port est protégé par fusible et transzorb. Niveau de sortie différentiel avec charge 50Ω : 1.5V min et 5V max. Niveau entrée différentiel : 0.2V
RS 232 : Le port est protégé par fusible et transzorg
Entrée RCL : Sur transfo, 20 mV avec 2μF de charge maximum

CEM :

NF EN 61000-4-4 niveau 3
NF EN 61000-4-6
NF EN 61000-4-3
ENU 50204 niveau 3
NF EN 61000-4-2 niveau3
NF EN 55011
NF EN 61000-4-5
NF EN 61000-3-2
Vibration : CEI 68-2-6 de 1995
Température :
Froid : CEI 68-2-1 de 1990
Chaud : CEI 68-2-2
Chaleur humide CEI 68-2-30

Caractéristiques port série :

Type : RS 485, RS422, RS232
Vitesse : 2400 à 57 600 baud
Nombre de bit : 7, 8
Parité : Paire, Impaire, Sans
Connecteur : Bornier 5 points

Caractéristiques fonctionnelles :

✓ Connexion sur un réseau TEDI/LCR.
✓ Connexion sur un réseau RCL.
✓ Connexion sur un réseau BI PHASE.
✓ 1 port entrée, 1 port local, 1 port sortie.
✓ Tous les ports de communication fonctionnent en RS232 ou RS422 commutables par strap.
✓ RS485 sur SUB D 9 points mâle et connecteur débrochable.
✓ Port de communication LCR en RS485.
✓ Connexion de l'alimentation sur un bornier.
✓ Visualisation dialogue par Led.
✓ Version pilotage 1 dôme ou 255 dômes.
✓ Logiciel de paramétrage des ports de communication.

Modèles :

Protocole série :

ADQ 3100/4x-yv: Protocole y-> Protocole v

Protocoles disponibles :

AD: y=A Bosch: y=B Comerson: y=C
Diaser: y=Z Erna: y=E LCR: y=T
Panasonic: y=N Pelco D: y=D Pelco P: y=P
SMPTE: y=S Ultrack: y=L Vicon y=V

Protocole RCL

ADQ 3100/4x-DR : PelcoD -> RCL
ADQ 3100/35-RD : RCL -> Pelco D
ADQ 3100/36-RD : RCL -> Pelco D

Protocole Manchester

ADQ 3100/6x-Ds : PelcoD-> Sensornet
ADQ 3100/6x-sD : Sensornet-> PelcoD
ADQ 3100/6x-MD : Biphase-> PelcoD
ADQ 3100/6x-FD : AD -> PelcoD

x=0 : Mono Adresse x=1 Multi Adresses

D'autres protocoles sont disponibles sur demande.
Alimentation non fournie pour les versions en coffret