

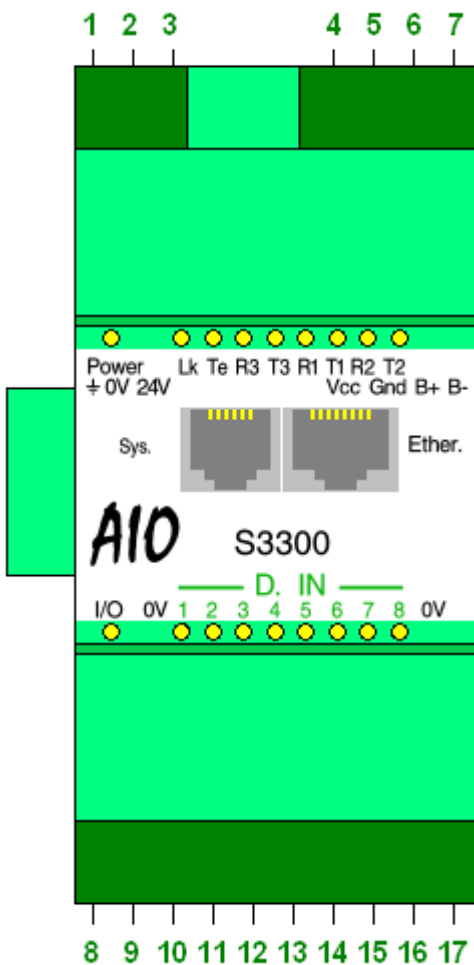
S3300-SD

Station de communication Ethernet plus
3 lignes séries : RS232+RS485 8
entrées ToR opto-découplées type N,
SD card 4Go

1		Masse chassis
2	0 V	0 Volt D C
3	24 V	+24 Volts D C

STP1 Impédance 120 Ohm

4	Vcc	5 V Vcc Station
5	Gnd	0 V GND Station
6	Bus+	Bus RS485 +
7	Bus -	Bus RS 485 -

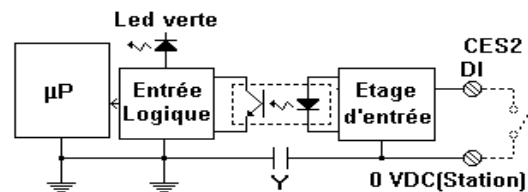
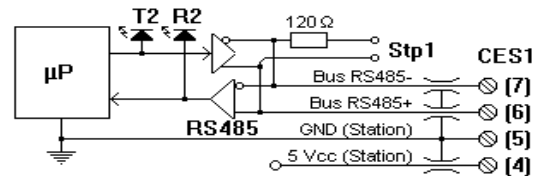


8		0 Volt D C Station
9	DI 1	Entrée TOR 1
10	DI 2	Entrée TOR 2
11	DI 3	Entrée TOR 3
12	DI 4	Entrée TOR 4
13	DI 5	Entrée TOR 5
14	DI 6	Entrée TOR 6
15	DI 7	Entrée TOR 7
16	DI 8	Entrée TOR 8
17		0 Volt D C Station

La station S3300 est un module fortement communicant à structure biprocesseur, un processeur 32 bits de traitement et un processeur Risc pour le contrôle des communications. Cette unité centrale gère 512 E/S et dispose d'une grande capacité mémoire secourue par batterie. Son alimentation interne fournit 1,2 A sous 5 Vcc aux modules d' E/S placés sur le Bus AIO System. Tout un jeu de leds sur son plastron central affiche l'état des communications et des 8 entrées TOR.

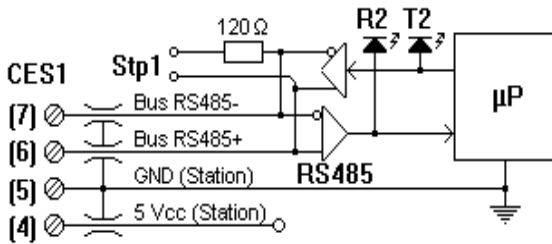
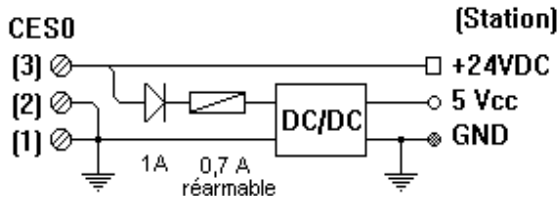
Installation : installer le module hors tension en le plaçant sur le rail DIN. Ce module peut recevoir sur sa gauche un module de télécommunication : modem, gprs.

Fonctionnement : en fonctionnement, la led jaune "Power" allumée indique que le module a été identifié par la station et qu'il est fonctionnel. La led jaune "I/O" est active chaque fois que les entrées TOR du module sont accédées.



Consommation	< 420mA /5 Vcc, < 190 mA /24 V DC Station
Isolation optique / entrée	2 500 Volts
Impédance d'entrée	4,9 KOhms
Courant par entrée	6 mA / 24 V DC
Niveau 0 des entrées	> 15 V DC
Niveau 1 des entrées	< 5 V DC
Fréquence d'acquisition	100 Hz
Taille mémoire	SRAM secourue : 2 Moctets Flash : 1 Mo min (voir étiquette sur produit)
Dimension du module	53 x 112 x 53 mm (l x h x p)
Utilisation	température de 0°C à 70°C, Protection IP20 < 95% d'humidité relative sans condensation
Directives CEM	Conformes EN 55022/A1/A2
Directives électriques	EN 61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-6 et 4-11
Date du document	Novembre 2006

AIO System



Connecteur RJ45



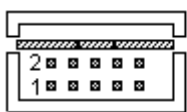
- | | |
|----------|----------|
| 1 - TXE+ | 5 - n.c. |
| 2 - TXE- | 6 - TXE- |
| 3 - RXE+ | 7 - n.c. |
| 4 - n.c. | 8 - n.c. |

Connecteur RJ11



- | |
|-------------------|
| 1 - /RTS |
| 2 - GND (Station) |
| 3 - /CTS |
| 4 - RxD |
| 5 - n.c. |
| 6 - TxD |

Connecteur HE10



- | | |
|----------|------------|
| 1 - DCD | 6 - /CTS |
| 2 - DSR | 7 - DTR |
| 3 - RxD | 8 - RI |
| 4 - /RTS | 9 - GND |
| 5 - TxD | 10 - 5 Vcc |

Tension d'alimentation	De 15 Volts à 36 Volts D C
Protection	Contre les inversions de polarité
Fusible	Fusible 0,7 Amp réarmable
Alimentation Bus AIO System	1,2 Amp sur le 5 V Vcc 6 Amp maximum sur le + 24 V D C

Liaison RS485	Liaison half-duplex 3 fils : Bus RS485 - , RS485 + , GND
Protection ESD	+/_ 15 kV
Fréquence	De 0,6 à 115,2 kbps
Format caractère	7 ou 8 bits
Parité	Paire, impaire, sans
Borne 5 Vcc	Pour alimentation d'une opto-isolation externe

Liaison Ethernet	RJ45 10 Base T
Visualisation	Led Lk : Présence liaison Ethernet Ldd TE : Transmission de trame par la station

Liaison RS 232	Liaison full duplex 5 fils : RxD , TxD, /RTS, /CTS
Protection ESD	+/_ 15 kV
Fréquence	De 0,6 à 115,2 kbps
Format caractère	7 ou 8 bits
Parité	Paire, impaire, sans

Liaison RS 232	Liaison full duplex 9 fils : RxD , TxD, /RTS, /CTS, DCD, DSR, DTR, RI et GND
Protection ESD	+/_ 15 kV
Fréquence	De 0,6 à 115,2 kbps
Format caractère	7 ou 8 bits
Parité	Paire, impaire, sans
Borne 5 Vcc	Pour alimentation du modem MV90S