



Synchronisez chaque instant

Pour un temps précis, fiable et sécurisé

Carte option ASCII (2 sorties) - Netsilon

PRÉSENTATION

- La carte option ASCII délivre 2 interfaces série en temps codé RS232/422/485 (2 sorties dépendantes).
- Compatibilité avec l'ensemble de la gamme Netsilon (7, 9, 11) et jusqu'à 4 cartes option par serveur de temps.
- Paramétrage de la trame de sortie via le serveur web Netsilon embarqué (les 2 sorties permettent de distribuer 2 liaisons physiques différentes : RS232/422/485).

CONFORMITÉ

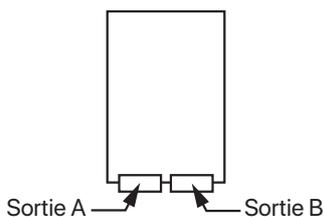
- Directives : LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques

- Capacité maximum par sortie..... Jusqu'à 255 récepteurs en RS422/485.
- Longueur maximum de ligne.. RS232 : 15 m.
RS422/485 : jusqu'à 1200 m.
- Protection..... Protection intégrée des sorties contre les courts-circuits et les surcharges.
- Paramétrage liaison ASCII.....

Paramètres disponibles	Valeurs possibles
Vitesse de transmission	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 bauds.
Nb. de bits de données	7 bits, 8 bits.
Parité	Paire, impaire, aucune.
Bit de stop	1 ou 2 stops.
- Connectique..... 2 borniers 7 points débrochable (pas de 3.81mm).



Sortie A				Sortie B					
RS232	RS422/485	RS232	RS422/485	RS232	RS422/485	RS232	RS422/485		
Tx	Rx	GND	T+/A R+	T-/B R-	Tx	Rx	GND	T+/A R+	T-/B R-



- Trame spécifique.... Programmable.

Trame d'émission	Contenu du message
Standard 1	T:AA:MM:JJ:NJ:HH:MM:SS "x0D" "x0A"
Standard 2	"x02" 00 JdS JJ/MM/AA HH:MM:SS "0D"
Simulation GPS ZDA	§GPZDA,HHMMSS,00,JJ,MM,AA, 00,checksum,"x0D" "x0A"
Prog.	%01 : jour du mois %02 : mois %03 : année %04 : heure %05 : minute %06 : seconde %07 : jour de la semaine %08 : Signe décalage horaire %09 : Heure décalage horaire %10 : Minutes décalages horaire %11 : Saison %31 : ID de la trame %32 : Checksum

Trame d'émission	Exemple
Standard 1	Début de message : 08:10:09:04:15:12:30 "fin de trame"
Standard 2	Début de message : 00 Jeu 09/10/08 15:12:30 "fin de trame"
Simulation GPS ZDA	Début de message GPS ZDA : 151230,00,09,10,08,00,00*6, "fin de trame"
Prog.	« TIME :%04 :% :%05% :%06 » à 12h30 et 12 secondes sera « TIME :12 :30 :12 »

RÉFÉRENCE(S)

- 907 926..... Carte option ASCII (Netsilon) - 2 sorties.