Câble d'interface STC 01

Fiche technique





RS 232 / boucle de courant avec isolation galvanique

CABLE STC 01

Fonctions

Le câble d'interface STC 01 permet de convertir et de transmettre en toute sécurité des données par la communication série.

La conversion s'effectue du mode RS 232 vers le mode boucle de courant avec une isolation galvanique complète.

L'isolation galvanique est réalisée avec des optocoupleurs pour les signaux et des convertisseurs DC/DC pour les tensions d'alimentation.

Référence	Mode d'entrée	Mode de sortie	Alimentation
STC 01	RS 232 connecteur	Boucle de courant avec	Livré avec bloc
	SUB-D 9 br.	isolation galvanique	secteur 220V
	femelle	connecteur SUB-D 9 mâle	

Le câble est disponible en standard en longueur de 2 mètres.

Caractéristiques

- Interconnexion rapide, par simple enfichage du connecteur sur l'interface série.
- Blindage du câble pour garantir une communication fiable et une excellente protection contre les parasites.
- Circuit d'interfaçage intégré au câble.
- Câble livré avec un bloc d'alimentation secteur 220V.

SELIAtec S.A. 53, rue de Rountzenheim BP 34 F-67620 SOUFFLENHEIM Tél : 03 88 86 68 54 Fax : 03 88 86 74 76 E-mail : infos@seliatec.com et support@seliatec.com

Câble d'interface STC 01

Fiche technique



Connectique

Entrée Câble STC 01		Sortie
RS 232	Interface de conversion Isolation galvanique	Boucle de courant active/passive

EN	NTREE	SORTIE	
Broche	RS 232	Broche	Boucle de
	SUB-D 9 femelle		courant
			SUB-D 9 mâle
1	DCD	1	+5V
2	RxD	2	CSA
3	TxD	3	RxD -
4	DTR	4	0V
5	GND	5	0V
6	DSR	6	CSB
7	RTS	7	
8	CTS	8	RxD +
9		9	TxD

Remarque:

- en gras : signaux exploités

- en italique : signaux reliés entre eux en interne, DCD-DTR-DSR et RTS-CTS

SELIAtec S.A. 53, rue de Rountzenheim BP 34 F-67620 SOUFFLENHEIM Tél : 03 88 86 68 54 Fax : 03 88 86 74 76 E-mail : infos@seliatec.com et support@seliatec.com