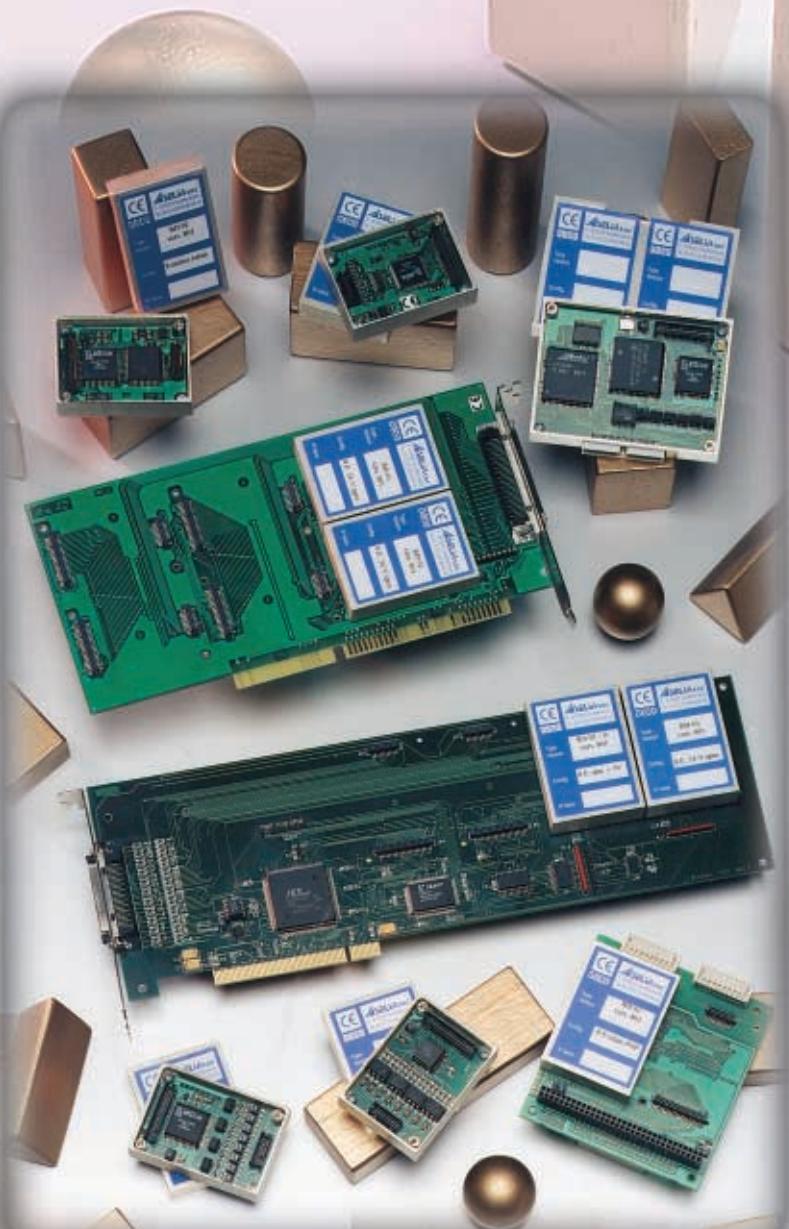


Electronique • Informatique industrielle • Automatisme

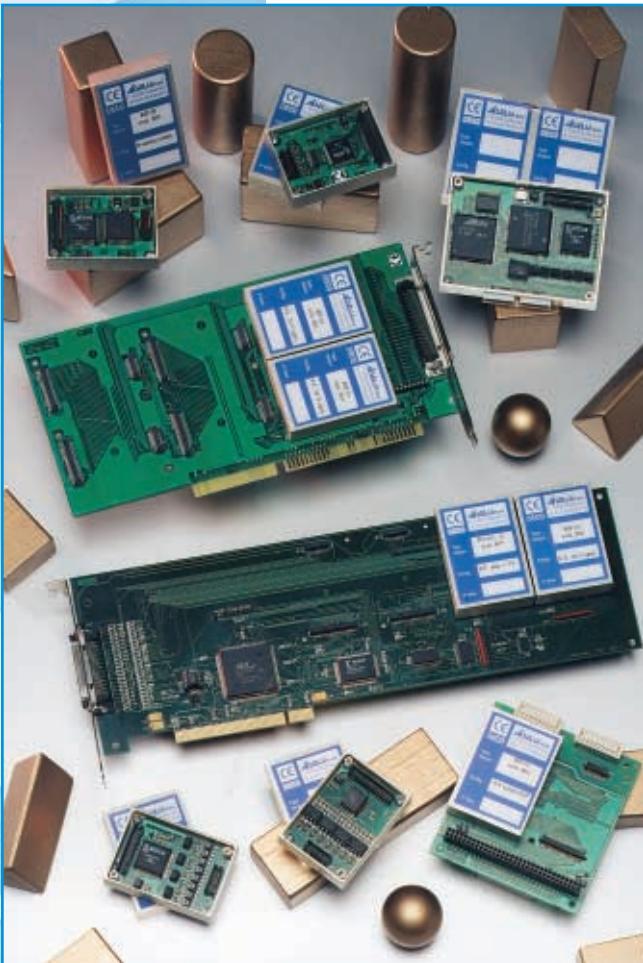
*Des cartes modulaires,  
une diversité de solutions.*

SELiatec®



*Modular boards,  
a large range of solutions*

ed.03



*Des cartes modulaires,  
une diversité de solutions.*

*Modular boards  
a large range of solutions*

## Légende • Symbols



Carte PC  
*PC-board*



Numérique  
*Digital*



Analogique  
*Analog*



Comptage  
*Counting*



Communication série  
*Serial communication*



Commande d'axes  
*Motion control*



Connectique  
*Connection*



Câbles  
*Serial interface cable*



Voir aussi  
*See also*



Drivers



Fiche technique  
*Datasheet on request*



Certifié CE  
*EMI/ESD approved*



Garantie  
*Warranty*

## CF 04 - CF 06

cartes multifonctions pour bus PC ISA

**multifunction board for PC bus**



- Compatible bus PC, ISA, EISA
- CF 04 carte de base sur laquelle s'enchifent 1 à 4 modules au standard **Industrial Module Bus®**
- CF 06 carte de base sur laquelle s'enchifent 1 à 6 modules au standard **Industrial Module Bus®**
- Protection CEM
- Adressage et interruption libres par micro-interrupteurs
- Livrées avec des drivers pour les environnements Windows 95/98 et NT/2000

- Compatible with PC-ISA-EISA busses
- CF 04 basic board where up to 4 modules can be plugged in. They conform to the **Industrial Module Bus®** standard.
- CF 06 basic board where up to 6 modules can be plugged in. They conform to the **Industrial Module Bus®** standard.
- EMC protection
- Base address and interrupts freely configurable via DIP switches
- Delivered with drivers for Windows 95/98 and NT/2000.

## PI 01

carte multifonctions pour bus PCI

**multifunction board for PCI bus**



- Compatible bus PCI
- Carte de base sur laquelle s'enchifent 1 à 4 modules au standard **Industrial Module Bus®**
- Concept Boot&Work : reconnaissance des types de modules implantés
- Système Plug&Play pour l'adressage et l'interruption
- Protection CEM
- Livrée avec des drivers pour les environnements Windows 95/98 et NT/2000

- Compatible with PCI bus
- Basic board where up to 4 modules can be plugged in. They conform to the **Industrial Module Bus** standard
- Boot&work concept : module type recognition
- EMC protection
- Base address and interrupts configurable automatically via system
- Delivered with drivers for Windows 95/98 and NT/2000.

## PI 02

carte multifonctions pour bus PCI

**multifunction board for PCI bus**



- Compatible bus PCI
- Carte de base sur laquelle s'enchifent 1 à 2 modules au standard **Industrial Module Bus®**

- Compatible with PCI bus
- Basic board where up to 2 modules can be plugged in. They conform to the **Industrial Module Bus®** standard.



## PF 01

carte multifonctions pour bus PC/104

**multifunction board for PC/104 bus**



- Compatible bus et format PC/104
- Carte de base sur laquelle s'enchifent 1 à 2 modules au standard **Industrial Module Bus®**
- Protection CEM
- Adressage et interruption libres par micro-interrupteurs
- Livrée avec une bibliothèque de fonctions

- Compatible with PC/104 bus
- Basic board where up to 2 modules can be plugged in. They conform to the **Industrial Module Bus®** standard
- EMC protection
- Base address and interrupts freely configurable via DIP switches
- Delivered with a library of functions.



## RA 01 - RA 02

### modules d'entrées analogiques modules for analog inputs

- Acquisition de signaux analogiques, 8 entrées, résolution 12 bit, fréquence de conversion 430 KHz
  - Gammes d'entrée des signaux :  $\pm 10V$ ,  $\pm 5V$ , 0-5V, 0-2.5V, 0-20mA
  - Entrées protégées contre les surtensions
  - Module au standard **Industrial Module Bus®**.
  - Protection CEM garantie par un boîtier métallique
  - Acquisition of analog signals, 8 inputs, 12-bit resolution, conversion rate of 430 KHz
  - Input signal ranges :  $\pm 10V$ ,  $\pm 5V$ , 0-5V, 0-2.5V, 0-20mA
  - Inputs protected against overvoltage
  - Module to the **Industrial Module Bus®** standard
  - EMC protection guaranteed by a metal housing
- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| • RA 01-A : 8 entrées/inputs $\pm 10V$ | • RA 02-A : 8 entrées/inputs $\pm 5V$ |
| • RA 01-B : 8 entrées/inputs 0-5V      | • RA 02-B : 8 entrées/inputs 0-2,5V   |
| • RA 01-C : 8 entrées/inputs 0-20 mA   |                                       |



## RA 03 - RA 04

### modules de sorties analogiques modules for analog outputs

- Génération de signaux analogiques, 2 ou 4 sorties, résolution 12 bit
- Gammes de sorties des signaux :  $\pm 10V$ , 0-10V, courant de sortie :  $\pm 5 mA$
- Dispositif watchdog
- Module au standard **Industrial Module Bus®**. Protection CEM garantie par un boîtier métallique
- Generation of analog signals, 2 or 4 outputs, 12-bit resolution
- Output signal ranges :  $\pm 10V$ , 0-10V, output current:  $\pm 5 mA$
- Watchdog
- Module to the **Industrial Module Bus®** standard
- EMC protection guaranteed by a metal housing



- RA 03-A : 2 sorties/outputs 0-10V
- RA 03-B : 2 sorties/outputs  $\pm 10V$
- RA 04 : 4 sorties/outputs  $\pm 10V$



## RT 01

### module un port série RS 232 one serial RS 232 port module

- Echange de données au standard RS 232 par l'intermédiaire d'un port série
- Tous les signaux modems sont gérés Bits de DATA, STOP et parité programmables
- Mémoire FIFO en réception et en émission
- Module au standard **Industrial Module Bus®**. Protection CEM garantie par un boîtier métallique
- Serial data transfer to RS 232 standard
- All the modem signals are managed. Programmable Data, Stop-and Parity bits
- Integrated FIFO memory (transmitter and receiver)
- Module to the **Industrial Module Bus®** standard
- EMC protection guaranteed by a metal housing

**RD 01**
**module d'entrées digitales  
module for digital inputs**

- Acquisition de 8 signaux numériques TOR
- Signaux d'entrées 24V, optoisolés, courant alternatif ou continu, polarité positive ou négative
- Module au standard **Industrial Module Bus®**
- Protection CEM garantie par un boîtier métallique
- *Acquisition of 8 digital signals*
- *24V input signals, optoisolated, AC or DC, positive or negative polarity*
- *Module to the Industrial Module Bus® standard*
- *EMC protection guaranteed by a metal housing*

**RD 02 - RD 03 - RD 04**
**modules de sorties digitales relais statiques  
modules for digital outputs, solid state relays**

- Génération de 8 signaux numériques TOR
- Signaux de sorties 50V ou 60V, isolés par relais, courant alternatif ou continu, polarité positive ou négative
- Courant de sortie 100 mA, dispositif watchdog
- Module au standard **Industrial Module Bus®**.
- Protection CEM garantie par un boîtier métallique
- *Generation of 8 digital signals*
- *Output signals of 50V or 60V, isolated by relays, AC or DC, positive or negative polarity*
- *100 mA output current, watchdog*
- *Module to the Industrial Module Bus® standard*
- *EMC protection guaranteed by a metal housing*
- RD 02 : 8 sorties relais statiques / *outputs solid state relays 50V AC*
- RD 03 : 8 sorties relais statiques / *outputs solid state relays 60V DC, type PNP*
- RD 04 : 8 sorties relais statiques / *outputs solid state relays 60V DC, type NPN*



## RC 01

### module d'entrées de comptage module for pulse counting

- Acquisition de positions angulaires ou linéaires à partir d'un codeur incrémental
- Signaux d'entrées de type TTL ou différentiels
- Comptage sur 32 bit, résolution quadruple, acquisition jusqu'à 1 Mhz, sens de comptage programmable
- Module au standard **Industrial Modul Bus®**
- Protection CEM garantie par un boîtier métallique
  
- *Acquisition of shaft or linear positions from an incremental encoder*
- *Input signals TTL or differential*
- *32-bit counting, quadruple resolution, acquisition up to 1 Mhz, programmable counting direction*
- *Module to the Industrial Modul Bus® standard*
- *EMC protection guaranteed by a metal housing.*



## RC 02

### module d'entrées de comptage module for pulse counting

- Acquisition de positions angulaires ou linéaires à partir d'un codeur absolu
- InterfaceSSI, signaux d'entrées et de sorties de type différentiels
- Configuration mono ou multi-tours
- Module au standard **Industrial Modul Bus®**.
- Protection CEM garantie par un boîtier métallique
  
- *Acquisition of shaft or linear positions from an absolute encoder*
- *InterfaceSSI, input or output signals differential*
- *Configuration single or multi-turn*
- *Module to the Industrial Modul Bus® standard*
- *EMC protection guaranteed by a metal housing*



## RC 03

### module d'entrées de comptage module for pulse counting

- Acquisition de positions angulaires ou linéaires à partir d'un codeur incrémental
- Signaux d'entrées de type TTL ou différentiels optoisolés
- Comptage sur 32 bit, résolution quadruple, acquisition jusqu'à 1 Mhz, sens de comptage programmable
- Détection du passage à zéro
- Fonctions de mise à zéro, de chargement et de capture du compteur
- Module au standard **Industrial Module Bus®**.
- Protection CEM garantie par un boîtier métallique
  
- *Acquisition of shaft or linear positions from an incremental encoder*
- *Input signals TTL or differential, optoisolated*
- *32-bit counting, quadruple resolution, acquisition up to 1 Mhz, programmable counting direction*
- *Detection of zero level passing*
- *Function of reset and blocking counting*
- *Module to the Industrial Module Bus® standard*
- *EMC protection guaranteed by a metal housing*

## RM 01

**module de commande 1, 2, 4 axes pour moteurs servo  
motion control module 1, 2, 4 axes for servo motors**



pg. 10



- Asservissement de 1, 2 ou 4 moteurs servo.
- Génération de profils trapézoïdaux, courbes en S, vitesse, réducteur électronique. Régulation PID
- Signaux d'entrées références machine, limites d'axes, retours codeurs
- Sorties analogiques  $\pm 10V$ , sorties digitales bufférissées 5 à 24V
- Livré avec un jeu d'instructions puissantes
- Module au standard **Industrial Module Bus®**. Protection CEM garantie par un boîtier métallique
- Driving 1, 2 or 4 servo motors
- Generation of trapezoidal and, S-curves, electronic gear. PID regulation
- Input signals : machine references, axis limits, encoder returns
- Analog outputs  $\pm 10V$ , buffered digital outputs from 5 to 24V
- Delivered with software functions
- Module to the **Industrial Module Bus®** standard
- EMC protection guaranteed by a metal housing

## RM 02

**module de commande 1, 2, 4 axes pour moteurs pas-à-pas  
motion control module 1, 2, 4 axes for stepper motors**



pg. 10



- Asservissement de 1, 2 ou 4 moteurs pas-à-pas
- Génération de profils trapézoïdaux, courbes en S, vitesse, réducteur électronique
- Signaux d'entrées références machine, limites d'axes
- Sorties pulses, direction, réduction de couples bufférissées 5 à 24V
- Livré avec un jeu d'instructions puissantes
- Module au standard **Industrial Module Bus®**. Protection CEM garantie par un boîtier métallique
- Driving 1, 2 or 4 stepping motors
- Generation of trapezoidal and, S-curves, electronic gear. PID regulation
- Input signals : machine references, axis limits
- Output pulses, direction, reduction of torques (5 to 24V)
- Delivered with software functions
- Module to the **Industrial Module Bus®** standard
- EMC protection guaranteed by a metal housing



## Kits de connexion Connection kits

### Pour les cartes de communication série

#### For serial communication boards

- câbles de distribution blindés, 37 broches vers 4 x 9 broches ou 4 x 25 broches.
- *Shielded distribution cables, 37-pole to 4 x 9-pole or 4 x 25-pole.*

### Pour la carte de base CF 04 et PI 01 pour bus PC ISA et PCI

#### For basic board CF 04 and PI 01

- Kit de raccordement AF 01 : comprenant un câble blindé, un bornier à vis sur rail DIN Oméga
- Kit de raccordement AF 03 à utiliser avec les modules d'axes RM 01 et RM 02 : comprenant un câble blindé, un bornier à vis sur rail DIN Oméga, un câble en nappe, un adaptateur HE 10
- Kit de raccordement AF 06 : comprenant un câble blindé, 64 bornes à vis (section jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>) sur rail DIN, options leds de visualisation, filtres RC ou fusibles de protection
- *Connecting kit AF 01 : including a shielded cable and a screw terminal on a DIN Omega rail (Top Hat)*
- *Connecting kit AF 03 to be used with the axis modules RM 01 and RM 02 : including a shielded cable, a screw terminal on a DIN Omega rail, a flat cable, an HE 10 adaptor*
- *Connecting kit AF 06 : including a shielded cable and a screw terminal on a DIN rail (Top Hat)*

### Pour la carte de base CF 06 pour bus PC ISA

#### For basic board CF06

- Kit de raccordement AF 05 : comprenant un câble blindé, un bornier à vis sur rail DIN Oméga
- *Connecting kit AF 05 : including a shielded cable and a screw terminal on a DIN Omega rail (Top Hat)*

### Pour la carte de base PF 01 pour bus PC/104

#### For basic board PF 01 for the PC/104 bus

- Kit de raccordement AF 02 à utiliser avec les modules d'axes RM 01 et RM 02 : comprenant un câble blindé, un bornier à vis sur rail DIN Oméga, un câble en nappe, un adaptateur HE 10
- *Connecting kit AF 02 to be used with the axis modules RM 01 and RM 02 : including a shielded cable, a screw terminal on a DIN Omega rail, a flat cable, an HE 10 adaptor*



**P104**

pg. 3

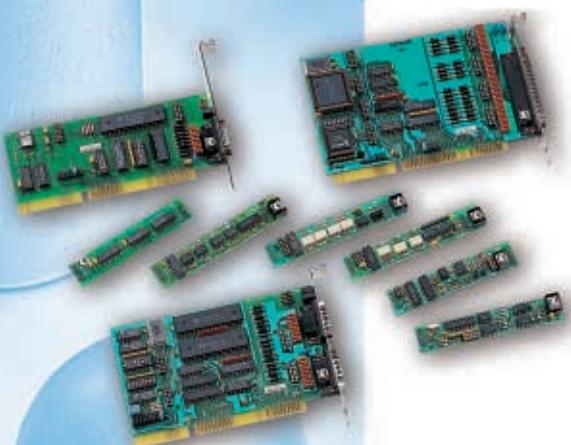
**Carte de communication série pour bus PCI  
Serial communication board for PCI bus**

- Carte permettant l'adjonction de 1 à 4 ports de communication série, compatible bus PCI
- Carte de base sur laquelle s'enfiche 1 à 4 modules d'interfaces
- Choix et combinaison des différents types de modules libres (MI xx)
- Chaque port dispose d'une mémoire FIFO de 128 octets en émission et réception
- Livrée avec des drivers pour Windows 95/98, NT, 2000, XP et Linux
- *Board allowing the addition of 1 to 4 serial ports, compatible to PCI bus*
- *Basic board where 1 to 4 interface modules plugged in*
- *Choice and combination of different types of free modules (MI xx)*
- *Equipped with a FIFO memory of 128 bytes to transmitter and receiver*
- *Delivered with drivers for Windows 95/98, NT, 2000, XP and Unix/Linux*

**CT 01 - CT 02 - CT 03**

pg. 3

**cartes de communication série pour bus PC ISA  
Serial communication boards for PC bus**



- Cartes permettant l'adjonction de 1 à 4 ports série, compatible bus PC, ISA, EISA
- Cartes de base sur lesquelles s'enfichent 1 à 4 modules d'interface
- Choix et combinaison des différents types de modules libres (MT xx)
- Equipées d'une mémoire FIFO de 16 octets par voie
- Adressage et interruption libres par micro-interrupteurs
- Protection CEM

- *Boards allowing the addition of 1 to 4 serial ports, compatible to the PC-ISA-EISA busses*
- *Basic boards where 1 to 4 interface modules are plugged in*
- *Choice and combination of different types of free modules (MT xx)*
- *Equipped with a FIFO memory of 16 bytes per channel*
- *Base address and interrupts freely configurable via DIP switches*
- *EMC protection*

- CT 01 : 1 port série / 1 serial port
- CT 02 : 2 ports série / 2 serial ports
- CT 03 : 4 ports série / 4 serial ports



## Modules de communication série pour bus PCI Interface module for PCI bus

### MI 01 module d'interface au standard RS 232

#### Interface module to the RS 232 standard

- Echange de données au standard RS 232 par l'intermédiaire d'un port série
- Tous les signaux modems sont gérés
- *Serial data transfer to RS 232 standard*
- *All the modem signals are managed*

### MI 02 module d'interface au standard RS 232 isolé

#### Interface module to the isolated RS 232 standard

- Echange de données au standard RS 232 par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés TxD, RxD
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations
- *Serial data transfer to RS 232 standard*
- *Managed signals : TxD, RxD*
- *Signals and supplies galvanically isolated*

### MI 03 module d'interface au standard RS 422

#### Interface module to the RS 422 standard

- Echange de données au standard RS 422 par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés : TxD, RxD
- *Serial data transfer to RS 422 standard*
- *Managed signals: TxD, RxD*

### MI 05 module d'interface au standard boucle de courant 20 mA isolée

#### Interface module to the 20 mA isolated current loop standard

- Echange de données au standard boucle de courant 20 mA par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés : TxD, RxD
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations
- *Serial data transfer to 20mA current loop standard*
- *Managed signals: TxD, RxD*
- *Galvanic isolation of signals and supplies*

### MI 07 module d'interface au standard RS 485 isolé

#### Interface module to the RS 485 isolated standard

- Echange de données au standard RS 485 par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés : TxD, RxD, transmission 2 fils, reconnaissance automatique de direction
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations
- *Serial data transfer to RS 485 standard*
- *Managed signals: TxD, RxD, 2-wire transmission, automatic direction recognition*
- *Galvanic isolation of signals and supplies*

### MI 08 module d'interface au standard RS 485

#### Interface module to the RS 485 standard

- Echange de données au standard RS 485 par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés : TxD, RxD, transmission 2 fils, reconnaissance automatique de direction
- *Serial data transfer to RS 485 standard*
- *Managed signals: TxD, RxD, 2-wire transmission, automatic direction recognition*

### MI 09 module d'interface au standard RS 485 isolé

#### Interface module to the RS 485 isolated standard

- Echange de données au standard RS 485 par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés : TxD, RxD, transmission 4 fils, reconnaissance automatique de direction
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations
- *Serial data transfer to RS 485 standard*
- *Managed signals: TxD, RxD, 4-wire transmission, automatic direction recognition*
- *Galvanic isolation of signals and supplies*



## Modules de communication série pour bus ISA Interface module for ISA bus

### MT 01 module d'interface au standard RS 232

#### Interface module to the RS 232 standard

- Echange de données au standard RS 232 par l'intermédiaire d'un port série
- Tous les signaux modems sont gérés
- Protection CEM
- *Serial data transfer to RS 232 standard*
- *All the modem signals are managed*
- *EMC protection*

### MT 02 module d'interface au standard RS 232 isolé

#### Interface module to the isolated RS 232 standard

- Echange de données au standard RS 232 par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés TxD, RxD
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations
- Protection CEM
- *Serial data transfer to RS 232 standard*
- *Managed signals : TxD, RxD*
- *Signals and supplies galvanically isolated*
- *EMC protection*

### MT 03 module d'interface au standard RS 422 isolé

#### Interface module to the isolated RS 422 standard

- Echange de données au standard RS 422 par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés : TxD, RxD, en option RTS, CTS
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations en option
- Protection CEM
- *Serial data transfer to RS 422 standard*
- *Managed signals: TxD, RxD, optionnally RTS, CTS*
- *Optional galvanic isolation of signals and supplies*
- *EMC protection*

### MT 05 module d'interface au standard boucle de courant 20 mA isolée

#### Interface module to the 20 mA isolated current loop standard

- Echange de données au standard boucle de courant 20 mA par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés : TxD, RxD, actifs ou passifs
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations en option
- Protection CEM
- *Serial data transfer to 20mA current loop standard*
- *Managed signals: TxD, RxD, active or passive*
- *Optional galvanic isolation of signals and supplies*
- *EMC protection*

### MT 04 - MT 08 modules d'interface au standard RS 485 isolé

#### Interface modules to the RS 485 isolated standard

- Echange de données au standard RS 485 par l'intermédiaire d'un port série
- Signaux gérés : TxD, RxD, transmission 2 fils, reconnaissance automatique de direction
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations en option
- Protection CEM
- *Serial data transfer to RS 485 standard*
- *Managed signals: TxD, RxD, 2/4-wire transmission, automatic direction recognition*
- *Optional galvanic isolation of signals and supplies*
- *EMC protection*

MT 04 : mode RS 485, 2 ou 4 fils, option isolation galvanique  
*RS485, 2 or 4 lines, optional galvanic isolation*

MT 08 : mode RS 485, 2 fils reconnaissance automatique de direction, option isolation galvanique  
*RS 485, 2 lines, automatic direction recognition, optional galvanic isolation*



## STC xx

### câbles d'interfaces série serial interface cables

- Câbles d'interface série permettant de convertir et de transmettre des données en toute sécurité
- Conversion du mode RS 232 vers les modes RS 422, RS 485, boucle de courant
- Isolation galvanique des signaux et des alimentations possibles
- Longueur standard de 2 m. Protection CEM
- *Serial interface cables allowing the safe conversion and transmission of data*
- *Conversion of RS 232 modes to RS 422, RS 485, current loop modes*
- *Galvanic isolation option*
- *Standard length of 2 m. EMC protection*

STC 01 : RS 232      boucle de courant isolée / *current loop, isolated*

STC 03 : RS 232      RS 422 isolé / *isolated*

STC 04 : RS 232      RS 422 non isolé / *not isolated*

STC 05 : RS 232      RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, isolé  
*2 lines automatic direction recognition isolated*

STC 06 : RS 232      RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, non isolé  
*2 lines automatic direction recognition not isolated*



## STC xx-TSX

### câbles de liaison série automate TSX - PC serial connection cables PLC TSX - PC

- Interconnexion directe entre le port de programmation d'un automate Télémécanique et l'interface RS 232 d'un PC
- Câbles pour automates TSX série 27, 47, 67, 87, 17, 07, 37 et 57
- Ne nécessitent aucun câblage supplémentaire, ni boîtier externe
- Longueur standard de 5 m. Protection CEM
- *Direct interconnection between the programming port of a Telemecanique PLC the RS 232 interface of a PC*
- *Cables for TSX PLC : series 27, 47, 67, 87, 17, 07, 37 and 57*
- *No additional cabling nor external housing necessary*
- *length of 5 m. EMC protection*

SCT 11 TSX CL : RS 232      boucle de courant TSX série 27, 47, 67, 87  
*current loop standard TSX series 27, 47, 67, 87*

STC 12 TSX 37 : RS 232      RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, isolé, TSX série 07, 37, 57  
*RS 485 , 2 lines, automatic direction recognition, isolated, TSX series 07, 37, 57*

STC 14 TSX 17 : RS 232      RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, isolé, TSX série 17  
*RS 485 , 2 lines, automatic direction recognition, isolated, TSX series 17*



## STC 21-S5

### câble de liaison série automate S5 - PC serial connection cable to PLC S5 - PC

- Interconnexion directe entre le port de programmation d'un automate Siemens et l'interface RS 232 d'un PC
- Câble pour automate SIMATIC S5, liaison série en boucle de courant 20 mA
- Ne nécessitent aucun câblage supplémentaire, ni alimentation ou boîtier externe
- Longueur standard de 5 m. Protection CEM
- *Direct interconnection between the programming port of a Siemens PLC and the RS 232 interface of a PC*
- *Cable for SIMATIC S5 PLC, serial connection in 20 mA current loop*
- *No additional cabling nor external housing necessary*
- *Standard length of 5 m. EMC protection*

## L'activité Etudes et Développements

L'activité études et développement proposée par SELIAtec consiste en la réalisation de projets et d'équipements spécifiques :

- Electronique
- Informatique industrielle
- Commande et gestion d'axes
- Bancs de tests, de mesure et de contrôle

Une sérieuse expérience dans de nombreux domaines de l'industrie ainsi qu'un réseau de partenaires ciblés, nous permettent de vous offrir nos services pour la prise en charge, la conception, la réalisation et la mise au point de systèmes complets.

## The activities of SELIAtec

The Research and Development section of SELIAtec works on specific projects hardware for:

- Electronics,
- Software Development
- Axis control and management

Wide experience in many industrial fields allows us to offer our services for designing, managing and finalising complete systems

## Tests CEM, notre service et notre expérience à votre disposition

L'équipement du laboratoire de SELIAtec permet d'effectuer des tests de pré-qualification CEM pour les équipements électroniques soumis à la directive 89/336/CEE, selon les normes européennes harmonisées relatives aux appareils de l'information :

- tests en émission NF EN 55022
- tests en immunité NF EN 50082-1

Tous les produits testés sont fournis avec les rapports des essais CEM et nous pouvons si vous le souhaitez vous apporter des conseils techniques pour la réussite de vos configurations CE.

## EMC tests, our service and experience at your disposal

The equipment of SELIAtec's laboratory is able to carry out pre-qualifying EMC tests for electronic equipments subject to directive 89/336/CEE, in accordance with the harmonized European standards concerning information systems:

- emission tests EN 55022
- immunity tests EN 50082-1

All the tested products are delivered with the EMC test reports. On request we can give technical advice for CE configurations.

Vous désirez voir et tester du matériel, suivre une formation ou tout simplement passer en Alsace, nous vous accueillerons avec plaisir en nos locaux.

*You are welcome to visit our offices in Alsace, too see and test equipment or for a training course.*



## Un atout principal pour vous

### The main advantages for you

- SELIAtec est le concepteur et le fabricant des produits, votre garantie de flexibilité et d'adaptation
- Une relation directe sans intermédiaire avec l'assurance de la réussite pour vos applications
- We develop and manufacture ourselves our products. This is the guarantee for flexibility and adaptation.
- A direct relation to you with the assurance for success for your applications

## Des solutions modulaires pour vos projets

### Modular solutions for your projects

- Une réponse technique adaptée à votre besoin, des solutions évolutives
- Des outils logiciels et des documentations françaises livrés avec les produits
- A quick and easy-of-use technical answer adapted to your needs.
- Software tools and documentations delivered with the products
- Evolutiv solutions

## Une équipe dynamique à votre écoute

### A dynamic team is listening to you

- Des interlocuteurs qualifiés, un support technique compétent et trilingue
- L'étude et l'élaboration de développements spécifiques à votre application
- Qualified contacts, a competent technical support who speaks French, English and German
- Studying and elaborating specific developments to your application

## Une gamme complète pour répondre à votre attente

### A complete range to answer to your expectations

- Des produits industriels, fiables et éprouvés
- L'assurance de la pérennité pour vos réalisations
- Liable and proven industrial products
- The assurance of the durability for your realisations

## Les avantages indispensables que vous attendez

### The essential advantages you are waiting for

- |                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| • Une disponibilité rapide        | • Quick delivery                |
| • Une compatibilité aux normes CE | • Compatibility to the EC norms |
| • Une qualité industrielle        | • Industrial quality            |
| • Et un prix attractif            | • And competitive prices        |

## Les domaines d'application de nos produits

### Range of action of our products

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| • Pilotage de machines        | • Machine control          |
| • Automatisation              | • Automation               |
| • Régulation                  | • Regulation               |
| • Robotique                   | • Robotics                 |
| • Mesure                      | • Measurement              |
| • Contrôle qualité            | • Quality control          |
| • Sciences                    | • Sciences                 |
| • Recherches et développement | • Research and Development |



- 
- **Produits**
  - **Services**
  - **Etudes**
  - **Réalisations**
  - **Solutions complètes**

Electronique • Informatique industrielle • Automatisme



53 rue de Rountzenheim B.P. 34 F-67620 SOUFFLENHEIM  
Tél. (0033) 03 88 86 68 54 Fax (0033) 03 88 86 74 76 <http://www.seliatec.com>

F-67620 SOUFFLENHEIM

BP 34

53 route de Rountzenheim



F-67620 SOUFFLENHEIM

BP 34

53 route de Rountzenheim



## Notre service information à votre écoute

Vous désirez une information plus détaillée : fiche technique, notice d'utilisation, tarif ?

Communiquez-nous vos attentes par courrier ou par télécopie.

Tél. 03 88 86 68 54 - Fax. 03 88 86 74 76 e-mail [infos@seliatec.com](mailto:infos@seliatec.com)

## Information request form

**please post or fax this card**

**Fax. 03 88 86 74 76 e-mail [infos@seliatec.com](mailto:infos@seliatec.com)**

- Carte multifonctions CF 04 - CF 06 pour bus PC ISA Nom .....
- Carte multifonctions PI 01 pour bus PCI Société .....
- Carte multifonctions PF 01 pour bus PC/104 Adresse .....
- Cartes de communication série pour bus PC ISA Code Postal .....
- Cartes de communication série pour bus PCI Ville .....
- Câbles d'interface série Tél. .....
- Câbles de liaison automate - PC Fax. .....
- Multifunction board CF 04 - CF 06 for PC bus Name .....
- Multifunction board PI 01 - PIO2 for PCI bus Company .....
- Multifunction board PF 01 for PC/104 bus Address .....
- Serial communication boards for PC ISA bus P.O. box ..... City .....
- Serial communication boards for PCI bus O Serial interface cables
- Serial connection cables PLC - PC Tel. .....
- Fax. ....
- Research and development e-mail .....
- Price list .....
- Other information .....
- Etudes et développement .....
- Tarif .....
- Autres .....