

Module de base CPU

	EURO
UF 01 Module CPU pour USB v1.1 et v2.0. Connexion de 1 à 8 modules Pilotes Win98SE, Win2000/XP, utilitaires de tests	259,-

Modules analogiques

	EURO
UA 01 8 entrées analogiques, résolution 12 bit, ± 10 V	216,-
UA 02 8 entrées analogiques, résolution 12 bit, 0-5 V	216,-
UA 03 8 entrées analogiques, résolution 12 bit, 0-20 mA	228,-
UA 04 4 sorties analogiques, résolution 12 bit, 0-10 V	259,-
UA 05 4 sorties analogiques, résolution 12 bit, ± 10 V	259,-
UA 06 4 sorties analogiques, résolution 12 bit, 4-20 mA	396,-

Modules digitaux

	EURO
UD 01-8 8 entrées digitales optoisolées 24 V AC ou DC	203,-
UD 01-16 16 entrées digitales optoisolées 24 V AC ou DC	259,-
UD 02-8 8 sorties digitales optoisolées 24 V, type PNP	198,-
UD 02-16 16 sorties digitales optoisolées 24 V, type PNP	247,-
UD 04 16 entrées et 8 sorties TTL	149,-
UD 05 8 sorties relais	259,-

Modules de comptage (*en cours de développement*)

	EURO
UC 01 1 voie de comptage pour codeur incrémental 32 bit, entrées diff. ou TTL	198,-
UC 03 1 voie de comptage pour codeur absolu, interface SSI	247,-

Module d'alimentation

	EURO
UP 01 Module d'alimentation, entrée de 8 à 36 V, sortie 5V – 2A	105,-

Accessoires de connexion

	EURO
AF 08 Bornier à vis, montage sur rail DIN et câble 25 broches 1,80 m.	105,-
UV 01 Bornier à vis, montage direct sur les modules	105,-

Cartes multifonctions de base

	EURO
CF 04 adjonction de 1 à 4 modules pour bus ISA ou EISA	186,-
CF 06 adjonction de 1 à 6 modules pour bus ISA ou EISA	283,-
PI 01 adjonction de 1 à 4 modules pour bus PCI	409,-
PI 12 adjonction de 1 à 4 modules pour bus PCI	409,-
PI 02 adjonctions de 1 à 2 modules pour bus PCI	266,-
PF 01-1 adjonction de 1 à 2 modules pour bus PC/104 Connexion par borniers débrochables	130,-
PF 01-2 adjonction de 1 à 2 modules pour bus PC/104 Connexion par connecteurs HE10	109,-

Modules analogiques

	EURO
RA 01 8 entrées analogiques, résolution 12 bit	
RA 01-A : tension ± 10 V	192,-
RA 01-B : tension 0-5 V	192,-
RA 01-C : courant 0-20 mA	204,-
RA 02 8 entrées analogiques, résolution 12 bit	
RA 02-A : tension ± 5 V	192,-
RA 02-B : tension 0-2,5 V	192,-
RA 05 1, 2 ou 4 sorties analogiques, résolution 12 bit	
RA 05-A-1 : 1 sortie analogique en tension 0-10 V	159,-
RA 05-A-2 : 2 sorties analogiques en tension 0-10 V	184,-
RA 05-A-4 : 4 sorties analogiques en tension 0-10 V	234,-
RA 05-B-1 : 1 sortie analogique en tension ± 10 V	159,-
RA 05-B-2 : 2 sorties analogiques en tension ± 10 V	184,-
RA 05-B-4 : 4 sorties analogiques en tension ± 10 V	234,-
RA 05-C-1 : 1 sortie analogique en tension ± 5 V	159,-
RA 05-C-2 : 2 sorties analogiques en tension ± 5 V	184,-
RA 05-C-4 : 4 sorties analogiques en tension ± 5 V	234,-

Modules digitaux

		EURO
RD 01	8 entrées digitales optoisolées 24 V	117,-
RD 02	8 sorties relais statiques AC	129,-
RD 03	8 sorties relais statiques DC, type PNP	129,-
RD 04	8 sorties relais statiques DC, type NPN	129,-

Modules de comptage

		EURO
RC 01	1 voie de comptage pour codeur incrémental 32 bit RC 01-A : entrées différentielles RC 01-B : entrées TTL	159,-
RC 02	1 voie de comptage pour codeur absolu, interface SSI	211,-
RC 03	1 voie de comptage pour codeur incrémental 32 bit RC 03-A : entrées 24 V optoisolées RC 03-B : entrées TTL optoisolées	206,-

Modules de commande d'axes

		EURO
RM 01-1	Commande d'axe pour 1 moteur servo, retour codeur	863,-
RM 01-2	Commande d'axe pour 2 moteurs servo, retours codeur	967,-
RM 01-4	Commande d'axe pour 4 moteurs servo, retours codeur	1 106,-
RM 02-1	Commande d'axe pour 1 moteur pas à pas	629,-
RM 02-2	Commande d'axe pour 2 moteurs pas à pas	735,-
RM 02-4	Commande d'axe pour 4 moteurs pas à pas	874,-

Module de communication série

		EURO
RT 01	1 voie de communication série RS 232	133,-

Accessoires de connexion

		EURO
AF 01	Kit de connexion pour cartes CF 04, PI 01 et PI 12 bornier à vis, câble 50 broches 1,80 m.	133,-
AF 02	Kit de connexion pour cartes PF 01 avec modules RM 01/02 bornier à vis, câble 50 broches 1,80 m., nappe et adaptateur, mini HE10/SCSI	185,-

Accessoires de connexion (suite)

	EURO
AF 03 Kit de connexion pour cartes CF 04, PI 01 et PI 12 avec modules RM 01/02, bornier à vis, câble 50 broches 1,80 m. nappe et adaptateur mini HE10/SCSI	191,-
AF 04 Kit de connexion pour module RM 01 ou RM 02 connecteur mini HE10, câble plat en nappe, type SCSI 50 broches	51,-
AF 05 Kit de connexion pour carte CF 06 Bornier à vis, câble 68 broches, 1,80 m.	136,-
AF 06 Kit de connexion pour cartes CF 04, PI 01 et PI 12 Bornes à vis (section jusqu'à 2,5 mm ²), câble 50 broches 1,80 m.	218,-
AF 07 Kit de connexion pour carte PI 02 Bornier à vis, câble 25 broches 1,80 m.	105,-

Options supplémentaires (de 1 à 4 options possibles par kit) :

AF 06-V 8 leds de visualisation	16,-
AF 06-F 8 filtres RC (à définir selon application)	16,-
AF 06-P 8 fusibles de protection	20,-

Cartes de base

	EURO
CF 01 adjonction de 1 à 4 modules pour bus ISA ou EISA	186,-
CF 02 adjonction de 1 à 8 modules pour bus ISA ou EISA	333,-

Modules analogiques

	EURO
MA 01 8 entrées analogiques, résolution 12 bit (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	310,-
MA 03 16 entrées analogiques simples ou 8 différentielles, résolution 12 bit (1 à 2 modules par carte CF 01, 1 à 4 modules par carte CF 02)	446,-
MA 03 32 entrées analogiques simples ou 16 différentielles, résolution 12 bit (1 à 2 modules par carte CF 01, 1 à 4 modules par carte CF 02)	446,-
MA 04 2 sorties en tension 0-10 V ou ±10 V, résolution 12 bit (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	236,-

Modules analogiques (suite)

	EURO
MA 04-C 2 sorties analogiques 0(4) – 20 mA, résolution 12 bit (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	319,-
MA 06 4 sorties analogiques, résolution 12 bit (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	376,-

Options :

Entrées en courant pour 8 voies analogiques (pour MA 01 et MA 03)	22,-
Entrées filtres pour 16 voies simples ou 8 voies différentielles (pour MA 03)	50,-
Entrées filtres pour 32 voies simples ou 16 voies différentielles (pour MA 03)	100,-

Modules digitaux

	EURO
MD 01 8 entrées digitales optoisolées 24 V (1 à 4 modules par carte CF 01)	115,-
MD 02 8 sorties relais (1 à 4 modules par carte CF 01)	149,-
MD 03 8 entrées/sorties TTL (1 à 4 modules par carte CF 01)	80,-
MD 04 6 sorties digitales optoisolées 24 V, transistors PNP (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	74,-
MD 05 6 sorties digitales optoisolées 24 V, transistors NPN (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	96,-
MD 06 16 sorties digitales optoisolées 24 V, transistors PNP (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	157,-
MD 07 16 sorties digitales optoisolées 24 V, transistors NPN (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	157,-

Modules de comptage

	EURO
MC 01 1 voie de comptage pour codeur absolu, interface SSI (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	325,-
MC 02 1 voie de comptage pour codeur incrémental 24 bit, entrées différentielles optoisolées, 5 V ou 24 V, ou TTL 10 mA (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	325,-

Modules de comptage (suite)

		EURO
MC 03	1 voie de comptage pour codeur incrémental 24 bit, entrées diff. ou TTL (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	253,-
MC 04	1 voie de comptage pour codeur incrémental 32 bit, entrées différentielles optoisolées, 5 V ou 24 V, ou TTL 10 mA (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	329,-
MC 05	1 voie de comptage pour codeur incrémental 32 bit, entrées diff. ou TTL (1 à 4 modules par carte CF 01, 1 à 8 modules par carte CF 02)	264,-

Accessoires de connexion pour cartes CF 01 et CF 02

		EURO
SR 01	Module de connexion pour rail DIN équipé d'un connecteur SUB-D 37 broches vers bornes à vis	93,-
SR 01-Led	Module de connexion pour rail DIN équipé d'un connecteur SUB-D 37 broches vers bornes à vis. Leds de visualisation	169,-
BV 10	Câble de raccordement 37 br. vers 37 br., blindé, longueur 2 m.	97,-
BV 11	Câble de raccordement 37 br. vers 37 br., blindé, longueur 5 m.	123,-
BV 12	Câble de raccordement 36 br. vers 37 br., blindé, longueur 2 m.	97,-
BV 13	Câble de raccordement 36 br. vers 37 br., blindé, longueur 5 m.	123,-

Cartes digitales

		EURO
CD 10	Carte digitale, 32 entrées optoisolées 24 V (autres tensions sur demande), entrées filtrées et protégées, filtres EMI pour la CEM, slot court AT	459,-
CD 15	Carte digitale, 16 entrées et 16 sorties optoisolées 24 V (autres tensions sur demande), entrées filtrées et protégées, dispositif watchdog sur les sorties, filtres EMI pour la CEM, slot court AT	492,-
CD 20	Carte digitale, 32 entrées optoisolées 24 V (autres tensions sur demande), sorties protégées, dispositif watchdog, filtres EMI pour la CEM, slot court AT	476,-
CA 02		746,-
MA 25		242,-

Cartes WatchDog

	EURO
CV 03 Surveillance de l'activité du PC	188,-
CV 06 Surveillance de l'activité du PC	300,-
AV 13 Extinction et rallumage automatique du PC	83,-

Cartes d'axes intelligentes - format PC

	EURO
PCAX3 STELI Pilotage de 3 moteurs pas à pas, interpolation linéaire	1 487,-
PCAX3 STECI Pilotage de 3 moteurs pas à pas, interpolation linéaire et circulaire	1 642,-
PCAX3 SERLI Pilotage de 3 moteurs servo, interpolation linéaire	1 845,-
PCAX3 SERCI Pilotage de 3 moteurs servo, interpolation linéaire et circulaire	2 013,-
Interface EM01 SERVO / STEP Centralisation et isolation galvanique des signaux, carte format Europe	453,-
Interface Box SERVO / STEP Centralisation et isolation galvanique des signaux, avec boîtier et connectique	587,-

Cartes de communication de base pour bus PCI

	EURO
PI 04 de 1 à 4 ports série asynchrones pour bus PCI La carte PI 04 est équipée de base de 2 connecteurs pour 2 ports série 2 ports série supplémentaires et un port parallèles sont disponibles sur la carte. Des options d'extensions permettent de les ramener sur une barrette supplémentaire.	178,-
2 ports série (2 x SUB-D 9 br.) sur une barrette supplémentaire	30,-
1 port parallèle (1 x SUB-D 25 br.) sur une barrette supplémentaire	30,-

Modules d'interface

	EURO
MI 01 Mode RS 232 (TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI)	50,-
MI 02 Mode RS 232 avec isolation galvanique (TxD, RxD)	72,-
MI 03 Mode RS 422 (TxD, RxD)	53,-
MI 05 Mode boucle de courant avec isolation galvanique (TxD, RxD)	79,-
MI 07 Mode RS 485, transmission 2 fils (TxD, RxD) reconnaissance automatique de direction, isolation galvanique	72,-
MI 08 Mode RS 485, transmission 2 fils (TxD, RxD) reconnaissance automatique de direction	52,-
MI 09 Mode RS 485, transmission 4 fils (TxD, RxD) reconnaissance automatique de direction, isolation galvanique	72,-

Cartes de communication de base pour bus ISA

	EURO
CT 01 1 port série asynchrone	105,-
CT 02 2 ports série asynchrones	198,-
CT 03 4 ports série asynchrones	344,-

Modules d'interface

	EURO
MT 01 Mode RS 232 (TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI)	42,-
MT 02 Mode RS 232 avec isolation galvanique (TxD, RxD, RTS, CTS)	60,-
MT 03 Mode RS 422 (TxD, RxD)	54,-
MT 04 Mode RS 485, transmission 2 ou 4 fils (TxD, RxD)	54,-
MT 05 Mode boucle de courant (TxD, RxD)	60,-
MT 08 Mode RS 485, transmission 2 fils (TxD, RxD) reconnaissance automatique de direction	74
Isolation galvanique pour les modules MT 03, MT 04, MT 05, MT 08	35,-/voie
BV 01 Câble de raccordement 37 broches en 4 x 9 broches	91,-
BV 02 Câble de raccordement 37 broches en 4 x 25 broches	91,-

Câbles d'interface série (2m.)

	EURO
STC 01 Mode RS 232 – boucle de courant avec isolation galvanique	153,-
STC 03 Mode RS 232 – RS 422 avec isolation galvanique	153,-
STC 04 Mode RS 232 – RS 422 non isolé	121,-
STC 05 Mode RS 232 – RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction avec isolation galvanique	153,-
STC 06 Mode RS 232 – RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, non isolé	117,-

Câbles de liaison série : automates TSX/Siemens - PC (5m.)

	EURO
STC 11 Mode RS 232 – boucle de courant non isolée pour automates TSX séries 27, 47, 67, 87 et 107	115,-
STC 12 Mode RS 232 – RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, isolation galvanique, pour Twido et TSX séries 07, 37 et 57	142,-
STC 14 Mode RS 232 – RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, isolation galvanique, pour TSX série 17	142,-
STC 21 Mode RS 232 – boucle de courant non isolée pour SPS Siemens S5	115,-

Câbles de liaison USB : automates TSX - PC (5m.)

	EURO
UTC 11 Mode USB 2.0 – boucle de courant non isolée pour automates TSX séries 27, 47, 67, 87 et 107	160,-
UTC 12 Mode USB 2.0 – RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, isolation galvanique, pour Twido et TSX séries 07, 37 et 57	188,-
UTC 14 Mode USB 2.0 – RS 485, 2 fils, reconnaissance automatique de direction, isolation galvanique, pour TSX série 17	188,-

(pour les câbles STC et UTC, surcoût sur longueur supérieure à la longueur standard : 0,90 euro/m.)