

TECHNION



## ***TEC122 et TEC132***

**Modules entrées/sorties  
intelligents**

*Développé et  
fabriqué en  
Finlande*





## Spécificités du produit

|   |  |
|---|--|
| CPU   | Architecture 32bits, 65DMIPS de capacité de traitement   |
| Mémoire                                       | FLASH 512ko, pour application CODESYS 224ko<br>EEPROM 64ko, pour application CODESYS 63ko<br>RAM 96ko, pour application CODESYS 16ko |
| Plage de tensions d'alimentation              | 9V - 32V (indice de surtension : 36V de service)   |
| Courant d'alimentation (logique)              | 0,15A  |
| Courant d'alimentation (sorties)              | 20A (maximum)  |
| Boîtier                                       | PA renforcé en fibre de verre, acier galvanisé<br>152 mm x 152 mm x 59 mm (l x P x H)  |
| Protection                                    | IP 67  |
| Plage de températures, de service             | -40° C ... +75 °C  |
| Plage de températures, de stockage            | -40° C ... +85 °C  |
| Connecteurs                                   | TYCO AMPSEAL 35 positions (1 pièce)<br>TYCO AMPSEAL 14 positions (1 pièce)<br>M12 codée A (1pc), avec l'option RS485                 |
| CAN x 2pcs                                    | ISO 11898-2  |
| Port série                                    | RS-232, RS-485   |
| Conditions électriques                        | ISO 16750-2  |
| Conditions mécaniques                         | ISO 16750-3  |
| Conditions climatiques                        | ISO 16750-4  |
| Directive EMC automobile                      | Règlement UNECE n ° 10   |
| Engins de chantier - EMC                      | EN 13309:2010  |
| Matériel agricole et forestier - EMC          | EN ISO 14982:2009  |
| Engins de terrassement - EMC                  | ISO 13766:2006   |
| Environnement de développement d'applications | CODESYS V2.3   |



## Coordonnées

### Technion Ltd.

Linkkikatu 15  
21100 Naantali  
Finland

tel. +358 (0)40 191 1000

fax +358 (0)2 438 9907

www.technion.fi

firstname.lastname@technion.fi

### Technion Electronics (Suzhou) Co., Ltd.

Ascendas-Xinsu Industrial Square,  
Block B #05-11/12,  
No.5 Xing Han Street,  
215021 Suzhou, P.R. China

tel. +86 (0) 512 8816 5908

fax +86 (0) 512 8816 5906

e-mail : info.china@technion.fi

### TECHNION



## Options de commande

|            |   |            |   |
|------------|---|------------|---|
| TEC122-001 | Bibliothèque C BSP, pas d'options supplémentaires | TEC132-001 | Bibliothèque C BSP, pas d'options supplémentaires |
| TEC122-002 | CODESYS, pas d'options supplémentaires            | TEC132-002 | CODESYS et option RS-485                          |
| TEC122-003 | CANopen CiA 401 PROFILE SW                        | TEC132-003 | Bibliothèque C BSP et option RS-485               |
|            |   | TEC132-004 | CODESYS, pas d'options supplémentaires            |
|            |   | TEC132-005 | Bibliothèque C BSP et option radio 2,4 Ghz        |
|            |   | TEC132-006 | CANopen CiA 401 PROFILE SW                        |

## Partenaire Technion