

## Scheda prodotto

### Caratteristiche

# PFXSTM6B00DIOT

Edge Box HMI, Pro-face STM6000, 1COM,  
2Ethernet, 2 USB, 24 VDC



### Presentazione

|                                         |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                          | Pro-face STM6000                                                                                                                         |
| Tipo prodotto                           | Modular HMI box                                                                                                                          |
| Nome processore                         | ARM Cortex-A8 a 800 MHz                                                                                                                  |
| Pacchetto software                      | BLUE Open Studio runtime 500 tags pre-activated<br>BLUE Open Studio runtime(mobile) 1 client activated<br>Pro-face Connect pre-installed |
| Sistema operativo                       | Linux                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC                                                                                                                                  |

### Caratteristiche tecniche

|                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segnalazione locale           | LED multicolore                                                                                                                                                                  |
| Descrizione memoria           | 512 kB NVRAM memoria backup<br>512 MB RAM interna<br>1 GB NAND flash                                                                                                             |
| Tipo di connessione integrata | 2 Ethernet TCP/IP - RJ45 - 10/100BASE-T<br>1 collegamento seriale COM1 - RJ45 - RS232C/RS485 2400...115200 bps)<br>1 porta USB 2.0 - USB micro-B<br>1 porta USB 2.0 - USB tipo A |
| Tipo di raffreddamento        | Convezione naturale                                                                                                                                                              |
| Orologio tempo reale          | Integrato                                                                                                                                                                        |
| Altezza                       | 101 mm                                                                                                                                                                           |
| Larghezza                     | 150,5 mm                                                                                                                                                                         |
| Profondità                    | 63,3 mm                                                                                                                                                                          |
| Peso prodotto                 | 0,456 kg                                                                                                                                                                         |

### Ambiente

|                                |                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                       | UL 61010<br>CAN/CSA C22.2 No. 61010-2-201<br>UL 121201<br>CSA C22.2 No 213<br>IEC 61132-2<br>IACS E10                                |
| Certificazioni prodotto        | CE<br>"UKCA"<br>CULus<br>RCM<br>KC<br>EAC<br>CULus Class 1 Division 2<br>ABS<br>RINA<br>DNV                                          |
| Grado di inquinamento          | 2 conforme a EN 61131-2 Ed.3                                                                                                         |
| Temperatura ambiente           | 0...60 °C                                                                                                                            |
| Temperatura di stoccaggio      | -20...60 °C                                                                                                                          |
| Umidità relativa               | 10...90 % senza condensa                                                                                                             |
| Altitudine di funzionamento    | Acti9 iCV40 ARC                                                                                                                      |
| Resistenza agli shock          | 147 m/s <sup>2</sup> conforme a EN/IEC 61131-2                                                                                       |
| Resistenza alle vibrazioni     | 3.5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2<br>9,8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 |
| Compatibilità elettromagnetica | Test immunità scarica elettrostatica conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3                                                           |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 9,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 18,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 27,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 717,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 4,971 kg  |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|