



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face STM6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Nazwa procesora	ARM Cortex-A8 w 800 MHz
Pakiet oprogramowania	GP-Pro EX
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC) (+/- 20 %)

### Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	4 inch
Proporcje ekranu	16:9
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	480 x 272 pixels WQVGA
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	50000 godzin biały at 25,0 °C at 25 % brightness
Janość	16 poziomów
Prąd rozruchowy	30 A
Opis pamięci	64 MB pamięć aplikacji 320 kB pamięć zapasowa
Połączenie typu zintegrowanego	1,0 łączy szeregowo COM1 - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 (prędkość: 2400...115200 bps)spód 1,0 port USB 2.0 typ ABACK 1,0 USB 2.0 type micro BBACK 2,0 Ethernet - RJ45 - 10/100BASE-Tspód
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany 0...50 °C Wbudowany 10...90 % RH
Sposób mocowania	Otwór Ø22 mm, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm zgodnie z UL 61010-2-201 Otwór Ø22 mm zgodnie z IEC 61131-2 Otwór Ø22 mm, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm zgodnie z IEC 61131-2 Otwór Ø22 mm zgodnie z IEC 61000-6-2 Otwór Ø22 mm, montaż na panel grubości od 1.5 do 6 mm zgodnie z IEC 61000-6-2
Materiał obudowy	PC
Materiał przedni	Plastikowy
Oznakowanie	CE
Wysokość	108,2 mm
Szerokość	145,6 mm
Głębokość	53,9 mm
Masa produktu	0,49 kg

## Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	5 ms
Normy	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 Nr 213
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]EAC[RETURN]cULu Class 1 Division 2[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV[RETURN]DNV
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 61131-2 ed.3
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...50 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2 (panel tylni) IP65 zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4 panel przedni (do użytku wewnątrzbudynkowego) NEMA 13 panel przedni (obudowy)
Odporność na wstrząsy	147 m/s <sup>2</sup> dla 11 ms (kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min)) zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wibracje	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z IEC 61131-2 9.8 m/s <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar (porty mocy) conforming to IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar (porty sygnałowe) Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne (rozładowanie styku) conforming to IEC 61000-4-2 poziom 3 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne (rozładowanie powietrza)

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,800 cm
Szerokość opakowania 1	13,900 cm
Długość opakowania 1	22,000 cm
Waga opakowania 1	670,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	6,764 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>

---

Kulistość – profil

 [Informacja O Żywotności](#)

---

WEEE

Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

---

## Warunki gwarancji

---

Gwarancja

18 miesięcy

---