



Principal

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Gama de producto | Pro-face GP4000 |
| Tipo de producto o componente | Pantalla táctil |
| Designación de software | GP-Pro EX |

Complementario

| | |
|---|---|
| Tamaño de pantalla | 5,7 pulg. |
| Tipo de pantalla | LCD TFT color |
| Color de pantalla | 65536 colores |
| Resolución de la pantalla | 320 x 240 pixels QVGA |
| Panel táctil | Single touch analogue resistive ((*)) |
| Vida útil de la luz posterior | 50000 horas con capacidad de sujeción: white |
| Brillo | 16 niveles a través de panel táctil 16 levels by software |
| Fuente del carácter | Japanese ASCII Chino (chino simplificado) Chinese (traditional Chinese) Coreano Cirílico Thai |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V corriente continua |
| Corriente de entrada | 30 A |
| Barras de separación | 19.2...28.8 V DC |
| Voltage endurance | 1000 V AC during 1 min |
| Señalizaciones en local | LED de estado verde, fijo para offline ((*)) LED de estado verde, fijo para status de funcionamiento (RUN) LED de estado verde, parpadeo para parada lógica LED de estado naranja, parpadeo para software starting up ((*)) LED de estado rojo, fijo para encendido LED de estado rojo, parpadeo para ERR (error) |
| Consumo de energía en W | 10,5 W 6,5 W when power is not supplied to external devices ((*)) 4,5 W backlight off (standby mode) 5 W backlight dimmed (brightness: 20%) |
| Descripción de memoria | User data memory 16 MB Backup memory ((*)) 320 kB |
| Tipo de conexión integrada | Enlace serie COM1 1 SUB-D macho 9 pines, interface: RS232C, veloc transmisión: 2400...115200 bps Enlace serie COM2 1 SUB-D macho 9 pines, interface: RS422/RS485, veloc transmisión: 2400...115200 bps Enlace serie COM2 1 SUB-D macho 9 pines, interface: RS422/RS485, veloc transmisión: 187,5 kbps compatible con MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 type mini B ((*)) Ethernet 1 RJ45, interface: 10BASE-T/100BASE-TX SD card slot |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Cable 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for puesta a tierra funcional |

| | |
|------------------------|--|
| Tipo de refrigeración | AN (air natural) |
| Modo de fijación | Con 4 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor |
| Dimensiones de recorte | 156 x 123.5 mm panel cut dimension |
| Altura | 137 mm |
| Ancho | 169,5 mm |
| Profundidad | 59,5 mm |
| Peso del producto | 0,8 kg |




Entorno

| | |
|--|--|
| Normas | EN 61000-6-4 IEC 61000-6-2 UL 508 CSA C22.2 No 142 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 |
| Certificaciones de producto | UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX[RETURN]KC[RETURN]CCC Ex[RETURN]RCM[RETURN]generador[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]LR[RETURN]BV[RETURN] |
| Directivas | 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive |
| Temperatura ambiente de operación | 0...55 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...60 °C |
| Humedad relativa | 10...90 % non condensing |
| Humedad Relativa de Almacenamiento | 10...90 % non condensing |
| Altitud de operación | 2000 m |
| Grado de protección IP | Aislamiento doble IP65 - tipo de cable: panel frontal (en envoltente)) |
| Grado de protección nema | NEMA 4X panel frontal (en envoltente) NEMA 13 panel frontal (en envoltente) |
| Grado de contaminación | 2 |
| Características ambientales | Corrosive gas free ((*)) |
| Resistencia a los choques | 147 m/s ² - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min)) acorde a EN/IEC 61131-2 |
| Resistencia a las vibraciones | 3.5 mm (estado 1) 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2 9.8 m/s ² (estado 1) 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2 |
| Resistencia de aislamiento | > 10 MOhm |
| Compatibilidad electromagnética | Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivel 3 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 14,8 cm |
| Paquete 1 Ancho | 18,5 cm |
| Paquete 1 Longitud | 23,8 cm |
| Paquete 1 Peso | 1,111 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S03 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 4 |
| Paquete 2 Altura | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso | 5,157 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|--|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH |  Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China |  Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS |  Sí |