

Scheda prodotto

Caratteristiche

PFXGP4601TAD

GP-4601T, 12.1" TFT, 65K colori, SVGA (800 x 600), touchscreen resistivo, Ethernet x1, Seriali x2, SD Card I/F, USB 2.0 (Type-A x1, Mini-B x1), DC24V



Presentazione

| | |
|----------------------|--------------------|
| Gamma prodotto | Pro-face GP4000 |
| Tipo prodotto | Touch panel screen |
| Descrizione software | GP-Pro EX |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Dimensioni display | 12,1 pollici |
| Tipo display | Display TFT LCD a colori |
| Colore display | 65536 colori |
| Risoluzione display | 800 x 600 pixels SVGA |
| Schermo digitale | Resistivo analogico single touch |
| Durata luce posteriore | 50000 ore con bianco |
| Luminosità | 16 livelli tramite pannello a sfioramento 16 levels by software |
| Font carattere | Japanese ASCII Cinese (cinese semplificato) Cinese (traditional Chinese) Coreano Cirillico Thai |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC |
| Corrente di spunto | 30 A |
| Limiti tensione in ingresso | 19,2...28,8 V CC |
| Voltage endurance | 1000 V CA during 1 min |
| Segnalazione locale | LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per stato di funzionamento (RUN) LED di stato verde, lampeggiante per logic stop LED di stato arancione, lampeggiante per software starting up LED di stato rosso, fisso per Alimentazione ON LED di stato rosso, lampeggiante per ERR (Error) |
| Potenza assorbita in W | 17 W 12 W when power is not supplied to external devices 7 W backlight off (standby mode) 8 W backlight dimmed (brightness: 20%) |
| Descrizione memoria | User data memory 32 MB Memoria backup 320 kB |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|-------------------------------|--|
| Tipo di connessione integrata | Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS232C, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B Ethernet 1 RJ45, interfaccia: 10BASE-T/100BASE-TX SD card slot |
| Collegamento elettrico | Cavo 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding |
| Tipo di raffreddamento | AN (air natural) |
| Tipo di fissaggio | Con 4 viti, montaggio su 1.6...5 mm thick panel |
| Cut-out dimensions | 301.5 x 227.5 mm panel cut dimension |
| Altezza | 241 mm |
| Larghezza | 315 mm |
| Profondità | 56 mm |
| Peso prodotto | 2,5 kg |

Ambiente

| | |
|--------------------------------------|--|
| Norme di riferimento | 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 Classe I Divisione 2 |
| Certificazioni prodotto | UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]UKEX[RETURN]KC[RETURN]CCC Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]LR[RETURN]BV[RETU |
| Comandi | 2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive |
| Temperatura ambiente | 0...55 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20...60 °C |
| Umidità relativa | 10...90 % non condensing |
| Umidità relativa di immagazzinamento | 10...90 % non condensing |
| Altitudine di funzionamento | Acti9 iCV40 ARC |
| Grado di protezione IP | IP65f (pannello frontale (in quadro)) |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 4X pannello frontale (in quadro) NEMA 13 pannello frontale (in quadro) |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Caratteristiche ambientali | Corrosive gas free |
| Resistenza agli shock | 147 m/s ² (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a EN/IEC 61131-2 |
| Resistenza alle vibrazioni | 3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2 |
| Resistenza di isolamento | > 10 MOhm |
| Compatibilità elettromagnetica | Test immunità scarica elettrostatica - test level: 6 kV (scarica contatto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 livello 3 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 17,500 cm |
| Confezione 1: larghezza | 32,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 39,500 cm |
| Confezione 1: peso | 3,354 kg |
| Unità di misura confezione 2 | P12 |
| Numero di unità per confezione 2 | 30 |
| Confezione 2: altezza | 135,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 80,000 cm |

| | |
|--------------------------|------------|
| Confezione 2: profondità | 120,000 cm |
| Confezione 2: peso | 114,150 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |

Garanzia contrattuale

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