PFXST6500WAD

10"W touch panel display, 2COM, 2Ethernet, USB host&device, 24VDC





Presentazione

| Gamma prodotto | Pro-face ST6000 |
|----------------|--------------------|
| Tipo prodotto | Touch panel screen |

| C | 4 | | | | : |
|------|-----|------|----|------|------|
| Cara | uer | ISUC | ne | tecn | ıcne |

| Dimensioni display | 10 pollici |
|---|--|
| Tipo display | Display TFT LCD a colori |
| Colore display | 16 milioni di colori |
| Risoluzione display | 1024 x 600 pixels WSVGA |
| Schermo digitale | Resistivo analogico single touch |
| Durata luce posteriore | 50000 ore con bianco |
| Luminosità | 16 livelli tramite pannello a sfioramento |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC |
| Corrente di spunto | 30 A |
| Limiti tensione in ingresso | 19,228,8 V CC |
| Allowable voltage drop time | 10 ms |
| Voltage endurance | 1000 V CA during 1 min |
| Potenza assorbita in W | 12,6 W 9,6 W when power is not supplied to external devices 4,6 W when backlight is OFF |
| Descrizione memoria | Device memory 128 MB Memoria backup 500 kB |
| Tipo di connessione integrata | Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9-pin femmina, interfaccia: RS232C/RS485, intervallo di trasmissione: 2400115200 bps Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400115200 bps Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9-pin maschio, interfaccia: RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con Siemens MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 type micro B Ethernet femmina RJ45 10BASE-T/100BASE-TX |
| Formato dati | 8 bit, nes parità, 1 o 2 arresti pari o dispari |
| Collegamento elettrico | Cavo 2 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding |
| Tipo di raffreddamento | AN (air natural) |
| Tipo di fissaggio | Con 4 viti, montaggio su 1.65 mm thick panel conforme a UL 61010-2-201 Con 4 viti conforme a IEC 61131-2 Con 4 viti conforme a IEC 61000-6-2 |
| Materiale cassetta | PC |
| Materiale parte frontale | Aluminium |
| Cut-out dimensions | 255 x 185 mm |
| Altezza | 203 mm |
| Larghezza | 273 mm |

| Profondità | 47 mm | |
|---------------|--------|--|
| Peso prodotto | 1,3 kg | |

Ambiente

| Ambiente | |
|--------------------------------------|---|
| Norme di riferimento | IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2 |
| Certificazioni prodotto | CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]"UKCA" |
| Comandi | 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive |
| Temperatura ambiente | 050 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -2060 °C |
| Umidità relativa | 1090 % senza condensa |
| Umidità relativa di immagazzinamento | 1090 % senza condensa |
| Altitudine di funzionamento | Acti9 iCV40 ARC |
| Grado di protezione IP | IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) IP65f conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale) |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 4X pannello frontale (uso interno) NEMA Type 1 NEMA 13 pannello frontale (in quadro) |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Caratteristiche ambientali | Corrosive gas free |
| Resistenza agli shock | 147 m/s² per 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a IEC 61131-2 |
| Resistenza alle vibrazioni | +/-3,5 mm (f = 59 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9150 Hz) |
| Resistenza di isolamento | >= 10 MOhm |
| Compatibilità elettromagnetica | Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 2 kV (porte alimentazione) conforming to IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV (porte segnale) conforming to IEC 61000-4-4 Test immunità scarica elettrostatica - test level: 6 kV livello 3 (scarica contatto) conforming to IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica - test level: 8 kV livello 3 (scarico aria) conforming to IEC 61000-4-2 |
| | |

Confezionamenti

| Unità di misura confezione 1 | PCE |
|----------------------------------|-----------|
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 12,500 cm |
| Confezione 1: larghezza | 28,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 34,500 cm |
| Confezione 1: peso | 1,808 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S04 |
| Numero di unità per confezione 2 | 4 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 40,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 60,000 cm |
| Confezione 2: peso | 8,010 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 |
| nformazioni esenzioni RoHS | ₽ Sì |
| Informazioni ambientali | ☑ Profilo Ambientale Del Prodotto |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Garanzia contrattuale

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