

Scheda prodotto

Caratteristiche

PFXST6500WADE

Display touch panel da 10" W, 2COM, 2 Ethernet, dispositivo host USB, 24 V CC, modello GP-Pro EX



Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face ST6000
Tipo prodotto	Touch panel screen

Caratteristiche tecniche

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	19,2...28,8 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	User data memory 64 MB Memoria backup 320 kB
Tipo di connessione integrata	Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9-pin femmina, interfaccia: RS232C/RS422/RS485, 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 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 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 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

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.

Larghezza	273 mm
Profondità	47 mm
Peso prodotto	1,3 kg

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	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Umidità relativa di immagazzinamento	10...90 % 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 (per interni) NEMA Type 1 NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Grado di inquinamento	2
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Resistenza agli shock	147 m/s ² per 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a 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 IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 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	27,700 cm
Confezione 1: profondità	34,500 cm
Confezione 1: peso	1,790 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	7,980 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
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
----------	---------