

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# PFXST6500TADE

10.4" touch panel display, 2COM, 1Ethernet,  
USB host & device, 24VDC, GP-ProEX model,  
SD Card



### Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face ST6000
Tipo prodotto	Touch panel screen

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	10,4 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di 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
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Corrente di sputto	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	10,6 W 7,5 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 maschio, interfaccia: RS232C, 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 <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Tipo di raffreddamento	AN (air natural)
Tipo di fissaggio	By 6 screws, montaggio su 1.6...5 mm thick panel conforme a UL 61010-2-201 By 6 screws conforme a EN 61131-2 By 6 screws conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Aluminium
Cut-out dimensions	301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) mm
Altezza	315 mm
Larghezza	241 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 l'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. È 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.

Profondità	56 mm
Peso prodotto	1,8 kg

## Ambiente

Standard	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KS C 9610-6-4 KS C 9610-6-2
Certificazioni prodotto	CE EAC UL/CUL listed KC RCM "UKCA"
Comandi	2014/30/EU - electromagnetic compatibility
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 (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/s <sup>2</sup> per 11 ms (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 <sup>2</sup> (f = 9...150 Hz)
Resistenza di isolamento	>= 10 MΩ
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst 1 kV (porte segnale) conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (scarica contatto)livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica 8 kV (scarico aria)livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,000 cm
Confezione 1: larghezza	31,500 cm
Confezione 1: profondità	39,500 cm
Confezione 1: peso	2,538 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	35,385 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	---------