Scheda prodotto
Caratteristiche

PFXSTM6200WADE
Basic touch panel modular terminal, STM6000, GP-ProEX, 4"W display, 1 COM, 2 Ethernet, 24V DC

Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face STM6000
Tipo prodotto	Touch panel screen
Nome processore	ARM Cortex-A8 a 800 MHz
Pacchetto software	GP-Pro EX
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (+/- 20 %)

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4 inch
Proporzioni	16:9
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels WQVGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50000 ore bianco at 25,0 °C at 25 % brightness
Luminosità	16 livelli
Corrente di spunto	30 A
Descrizione memoria	64 MB memoria applicazione 320 kB memoria backup
Tipo di connessione integrata	1,0 collegamento seriale COM1 - SUB-D 9 - RS232C/RS422/RS485 2400...115200 bps)parte inferiore 1,0 USB 2.0 tipo Aparte posteriore 1,0 USB 2.0 type micro Bparte posteriore 2,0 Ethernet - RJ45 - 10/100BASE-Tparte inferiore
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Orologio tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Tipo di fissaggio	Foro Ø 22 mm, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm conforme a UL 61010-2-201 Foro Ø 22 mm conforme a EN 61131-2 Foro Ø 22 mm, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm conforme a EN 61131-2 Foro Ø 22 mm conforme a IEC 61000-6-2 Foro Ø 22 mm, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Plastica
Marking	CE
Altezza	108,2 mm
Larghezza	145,6 mm
Profondità	53,9 mm
Peso prodotto	0,49 kg

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.

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	5 ms
Standard	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213
Certificazioni prodotto	CE "UKCA" CULus RCM KC EAC CULus Class 1 Division 2 ABS RINA BV DNV
Grado di inquinamento	2 conforme a EN 61131-2 Ed.3
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Temperatura ambiente	0…50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20…60 °C
Umidità relativa	10…90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) IP65 conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4 pannello frontale (per interni) NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Resistenza agli shock	147 m/s² per 11 ms (X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min)) 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/s² (f = 9…150 Hz)
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst (porte segnale) Test immunità scarica elettrostatica (scarica contatto) conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3 Test immunità scarica elettrostatica (scarico aria)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,800 cm
Confezione 1: larghezza	13,900 cm
Confezione 1: profondità	22,000 cm
Confezione 1: peso	670,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,764 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) EU RoHS Dichiarazione
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
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