

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# PFXET6600WAD

12 inch Wide HMI, WXGA, 16M colors, Analog, Ethernet I/F x1, COM I/F x2, USB A I/F x1, USB micro-B I/F x1, DC24V



### Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face ET6000
Tipo prodotto	Touch panel screen
Descrizione software	GP-Pro EX
Sistema operativo	VxWorks
Processore	ARM Cortex-A8

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	12 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	1280 x 800 pixels WXGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Luminosità	16 livelli
Font carattere	Greco Latino
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC +/- 20 %
Corrente di spunto	30 A
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo 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, off per Alimentazione (OFF)
Potenza assorbita W	14 W
Frequenza del processore	800 MHz
Porta Ethernet	10/100BASE
Descrizione memoria	Device memory 256 MB User data memory 64 MB Memoria backup 128 kB
Tipo di connessione integrata	1 collegamento seriale COM1 - 1 SUB-D 9-pin maschio - RS232C 2400...115200 bps)parte inferiore 1 collegamento seriale COM2 - 1 SUB-D 9-pin maschio - RS422/RS485 2400...115200 bps)parte inferiore Collegamento seriale COM2 2400...187500 bps)parte inferiore 1 Ethernetparte inferiore 1 USB 2.0 tipo A parte posteriore 1 USB 2.0 type micro B parte posteriore
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Tipo di fissaggio	By 6 screws, montaggio su 1.6...5 mm thick panel
Cut-out dimensions	295 x 217 mm panel cut dimension
Altezza	233 mm
Larghezza	311 mm

Profondità	50 mm
Peso prodotto	1,62 kg

## Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	5 ms
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Plastica
Norme di riferimento	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-201
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]KC
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/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)
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) Test immunità scarica elettrostatica - test level: 6 kV (scarica contatto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 livello 3 Test immunità scarica elettrostatica - test level: 8 kV (scarico aria)

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,400 cm
Confezione 1: larghezza	30,300 cm
Confezione 1: profondità	39,700 cm
Confezione 1: peso	2,210 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	9,543 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	8
Confezione 3: altezza	80,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	27,586 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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.