PFXGP4114T2D

4.3" 64K colori TFT, 480 x 272 pixels, retroilluminazione LED, Ethernet x1, 12-24 VDC



Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face GP4100
Tipo prodotto	Touch panel screen
Descrizione software	GP-Pro EX

Caratteristiche tecniche

Colore display 65536 colori Risoluzione display 480 x 272 pixels Schermo digitale Analogico Durata luce posteriore 50000 ore con bianco Luminosità 16 livelli tramite pannello a sfioramento Font carattere ASCII (caratteri europei) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kariji) Coreano Tensione nominale di alimentazione [Us] 1224 V DC - 1020 % Potenza assorbita W 8,1 W Porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Corologii tempo reale Con set batteria RTC opzionale Modbus Protocolli scaricabili Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omoro Mitsubishi Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale parte frontale Plastica Cut-out dimensions 66 x 105 mm with mounting adaptor	Dimensioni display	4.3 inch
Risoluzione display Schermo digitale Analogico Durata luce posteriore 50000 ore con bianco Luminosità 16 livelli tramite pannello a sfioramento Font carattere ASCII (caratteri europei) Cirillico Taiwanese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano Tensione nominale di alimentazione [Us] 1224 V DC - 1020 % Potenza assorbita W Porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo M 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Modbus TCP Modbus	Tipo display	Display TFT LCD a colori
Schermo digitale Durata luce posteriore 50000 ore con bianco Luminosità 16 livelli tramite pannello a sfioramento ASCII (carattere curpei) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kariji) Coreano Tensione nominale di alimentazione [Us] 1224 V DC - 1020 % Potenza assorbita W 8,1 W Porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 ti	Colore display	65536 colori
Durata luce posteriore Luminosità 16 livelli tramite pannello a sfioramento ASCII (caratteri europei) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano Tensione nominale di alimentazione [Us] 1224 V DC - 1020 % Potenza assorbita W Porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo Mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Mo	Risoluzione display	480 x 272 pixels
Luminosità 16 livelli tramite pannello a sfioramento Font carattere ASCII (caratteri europei) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese camplificato) Giapponese (ANK, Kariji) Coreano Tensione nominale di alimentazione [Us] 1224 V DC - 1020 % Potenza assorbita W 8,1 W Porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishi Siemens Allen-Bradley By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Plastica Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Schermo digitale	Analogico
Font carattere ASCII (caratteri europei) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano Tensione nominale di alimentazione [Us] 1224 V DC - 1020 % Potenza assorbita W 8,1 W Porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo M 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omro Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Durata luce posteriore	50000 ore con bianco
Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano Tensione nominale di alimentazione [Us] 1224 V DC - 1020 % Potenza assorbita W 8,1 W Porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Potenza assorbita W Porta Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Plastica Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Font carattere	Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji)
Porta Ethernet Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Tensione nominale di alimentazione [Us]	1224 V DC - 1020 %
Descrizione memoria Back up dati 128 kB Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Potenza assorbita W	8,1 W
Memoria applicazione 26 MB Tipo di connessione integrata 1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45 Alimentazione Alimentazione esterna Orologio tempo reale Con set batteria RTC opzionale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Plastica Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Descrizione memoria	
Orologio tempo reale Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo A
Protocolli scaricabili Modbus TCP Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Alimentazione	Alimentazione esterna
Modbus Protocolli di terzi Compatibilità gamma Omron Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Orologio tempo reale	Con set batteria RTC opzionale
Mitsubishl Siemens Allen-Bradley Tipo di fissaggio By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Plastica Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Protocolli scaricabili	Modbus
Materiale cassetta PPT Materiale parte frontale Plastica Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Compatibilità gamma	MitsubishI Siemens
Materiale parte frontale Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Tipo di fissaggio	By 2 installation fasteners, montaggio su Pannello con spessore da 1,5 a 6 mm
Cut-out dimensions 77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor	Materiale cassetta	PPT
66 x 105 mm with mounting adaptor	Materiale parte frontale	Plastica
Peso prodotto 0,22 kg	Cut-out dimensions	
	Peso prodotto	0,22 kg

Ambiente

Norme di riferimento	UL 61010-2-201
Nome di memento	EN 61131-2
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
	CSA C22.2 No 213
	CSA C22.2 No 142
	UL 61010-1
	ANSI/ISA 12.12.01
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]C-Tick[RETURN]ATEX zone
	2/22[RETURN]KCC[RETURN]UL[RETURN]cUL[RETURN]"UKCA"
Temperatura ambiente	050 °C
Temperatura di stoccaggio	-2060 °C
Umidità relativa	1090 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Grado di protezione IP	IP65f (pannello frontale)
	IP20 (pannello posteriore)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X/13 pannello frontale (uso interno)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 5150 Hz) conforme a IEC 61131-2
	3.5 mm ampiezza costante (f = 5150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati - test level: 10 V/m (80 MHz2.7
	GHz)
	Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV livello 3 (scarico aria) conforming to EN 61000-4-2
	Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV livello 3 (contatto diretto)
	conforming to EN 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	13,5 cm
Confezione 1: profondità	18,5 cm
Confezione 1: peso	565 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	7,205 kg

Sostenibilità dell'offerta

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Sì
☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
₫Sì
☑ Profilo Ambientale Del Prodotto
☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita
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