

PFXET6500WAD

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



Hoofd

Range of product	Pro-face ET6000
Product or component type	Aanraakscherm paneel
Software toewijzing	GP-Pro EX
Besturingssysteem	VxWorks
Naam processor	ARM Cortex-A8

Complementair

Afmeting display	10 inch
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	16 miljoen kleuren
Resolutie display	1024 x 600 pixels WSVGA
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Helderheid	16 niveaus
Tekenfont	Grieks Latijn
Us nominale voedingsspanning	24 V DC +/- 20 %
Inschakelstroom	30 A
Lokale signalering	Status LED groen, Vast voor offline Status LED groen, Vast voor in werking Status LED groen, Flitsend voor logische stop Status LED oranje, Flitsend voor startproces software bezig Status LED rood, Vast voor voeding (AAN) Status LED, uit voor voeding (OFF)
Stroomverbruik in W	11 W
Frequentie processor	800 MHz
Ethernet-poort	10/100BASE
Geheugenbeschrijving	Apparaatgeheugen 256 MB Geheugen gebruikersgegevens 64 MB Backupgeheugen 128 kB
Geïntegreerd aansluitingstype	1 COM1 seriële verbinding - 1 SUB-D 9-pennen, mannelijk - RS232C (rate: 2400...115200 bps)onderzijde 1 COM2 seriële verbinding - 1 SUB-D 9-pennen, mannelijk - RS422/RS485 (rate: 2400...115200 bps)onderzijde COM2 seriële verbinding (rate: 2400...187500 bps)onderzijde 1 Ethernetonderzijde 1 USB 2.0 type Achterkant 1 USB 2.0 type micro Achterkant
Voeding	Externe voeding
Real time klok	Ingebouwd 0...50 °C Ingebouwd 10...90% RH
Bevestigingsmethode	Met 6 schroeven, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel
Afmetingen van boorgaten	255x185 mm afmeting paneelsnede
Height	201 mm
Width	271 mm

Depth	47 mm
Net weight	0,99 kg

Omgeving

Immunititeit voor micro-onderbrekingen	5 ms
Kast materiaal	PC
Materiaal frontplaat	Kunststof
Standards	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-201
Product certifications	CE[RETURN]UL[RETURN]KC[RETURN]UKCA
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65 conform aan IEC 61131-2 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4 voorpaneel (binnentoepassing) NEMA 13 frontpaneel (in kast)
Schokbestendigheid	147 m/s ² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform aan IEC 61131-2
Trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immunitiestest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immunitiestest - test level: 1 kV (signaalgoorten) Elektrostatische ontlading immunitiestest - test level: 6 kV (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 level 3 Elektrostatische ontlading immunitiestest - test level: 8 kV (luchtontlading)

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,8 cm
Package 1 Width	24,8 cm
Package 1 Length	36,9 cm
Package 1 Weight	1,51 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	80,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	74,524 kg
Unit Type of Package 3	S04
Number of Units in Package 3	5
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	40,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	8,253 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.