

dametric 

PPC-121Tx



BESKRIVNING

PANEL-PC

FÖR MÄTSYSTEM MED AGS-GIVARE

Innehåll

1. Allmänt	2
2. Typbeteckning	2
3. Montage	2
4. Specifikation	2
5. Inkoppling	3
1.1 Matningsspänning	3
1.2 Nätverkskabel	3
6. Mjukvara	3
7. Kontakt	3

1. Allmänt

PPC-121Tx är en Panel-PC som används som display för raffinörer utrustade med AGS malspaltsgivare och tillhörande mätsystem GMS eller RMS.

Datorn är baserad på Microsoft Windows 10™ operativsystem och informationen visas på en 12.1 tumms färgdisplay typ TFT LCD. Enheten inkluderar även en pekskärm på vilken tryckknappar presenteras.

Panel-PC'n används endast för presentation samt sekvensstyrning vid t.ex. AGS-kalibrering eller vid byte av mätspets vilket gör att raffinörens säkerhet inte äventyras om datorn ev. skulle fallera.

2. Typbeteckning

Art.nr	Valmet art. nr.	Matning
PPC-121T1	Saknas	24 VDC

3. Montage

Panel-PC'n placeras normalt direkt i en paneldörr. För att skydda skärmen med touch-funktion så rekommenderas att ett skyddsfönster monteras.

För PPC-121T1 så används ett skyddsfönster som heter *PPC-SF12-1*.

4. Specifikation

Matningsspänning:	24 VDC (9-36VDC), max 2A (nom. 1A)
Yttermått:	Bredd 311.5, höjd 250, djup 56.9 mm
Håltagning	Bredd 301, höjd 240 mm, centrerat mot yttermått
Vikt:	2.8 kg
Temperaturområde:	-20 – 55°C
Relativ fuktighet:	20 – 90 %, icke kondenserande
Vibration	2G, 10-500Hz
Frontram:	IP65, NEMA 4
LCD Panel:	12.1 tum (307 mm)
Ljusstyrka:	500 nits (cd/m ²)
Upplösning:	1024 * 768 pixels
Pekskärm:	Ja, resistiv typ
Nätverk:	Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45)
Processor	Intel Atom E3827 1.75GHz

Kylning	Passiv, fläktlös
Minnestyp	4GB DDR-ram
Lagringsmedia	128GB SSD
Operativsystem:	Windows 10
Anslutningar	3 st RS232/422/485, 1 st VGA, 1 st Audio (linje ut), 2 st USB 3.0, 2 st USB 2.0, 2 st 10/100/1000Mbps Ethernet.

5. Inkoppling

1.1 Matningsspänning

+24V till +, 0V till -. GND jordas till panel-dörren. Jack-bar 3-polig plint med skruvlåsning.

1.2 Nätverkskabel

Anslut en nätverkskabel mellan dator samt switch.

6. Mjukvara

Se separat manual för programvaran vilket beror på raffinörtyp.

7. Kontakt

Utveckling, produktion och service:

Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, 141 75 Kungens Kurva,

Telefon: 08-556 477 00

Telefax: 08-556 477 29

e-post: service@dametric.se

www.dametric.se

dametric 