



| Specifikation | | Specification | |
|----------------------|----------------------|---|--------------------|
| Matningsspänning | Power supply | 9-36 | VDC |
| CAN protokoll | CAN protocol | 2.0B | 150Kbit |
| CAN drivkrets | CAN driver | SN65HVD235 | Texas |
| CAN buss terminering | CAN bus termination | 670 | Ω |
| Egenförbrukning | Power consumption | 8 | W |
| Operativsystem | Operating system | Windows | CE 6.0 |
| CPU | CPU | IMX25 | Freescale |
| Systemminne | System memory | 64 | MB SDRAM |
| Flashminne | Flash memory | 128 | MB (NAND) |
| Kapsling | Housing | Black | Plastic/rubber |
| IP-klass | IP class | IP20 | |
| Vikt | Mass | 0,5 | Kg |
| Omgivningstemp. | Operating temp. | -10 - +70 | Celcius |
| Mått | Dimensions | 199x113x35 | mm |
| Skärm | | Display | |
| Skärm | Display | 6,2" | Wide |
| Upplösning | Resolution | 800x480 | Pixel |
| Touch | Touch | 4 wire | Resistive |
| Anti-reflex | Anti-reflective | | |
| Backlight | 24 LED | 380 | cd/m ² |
| Färgdjup | Color depth | 65536 | 16 bit |
| Kontrast | Contrast ratio | 500:1 | |
| Gränssnitt | | Interface | |
| 1 x CAN-buss | CAN-bus | 2.0 B | CanCom |
| 1 x RS232 | 1 x RS232 | | |
| 1 x USB | 1 x USB | 2.0 | Host |
| 1 x USB | 1 x USB | 2.0 | Slave |
| 1 x Video in | 1 x Video in | Composite | |
| Högtalare | Audio | 2 | W |
| Mikrofon | Microphone | | |
| EMC: | | 72/245/EEC, 2009/19/EC, UN ECE R10 (2004/104/EC, 2005/83/EC, 2006/96/EC) | |
| Emission CISPR 25 | Emission CISPR 25 | 30-1000MHz | Broad, Narrow |
| Immunitet: | Immunity: | | 2004 / 104 / EC |
| ISO 11452-4 | Conducted immunity | 100mA /80% | 20-200MHz |
| ISO 11452-2 | Radiated | 50V/m 80% | 200-2000MHz |
| ISO 11452-2 | Radiated immunity PM | | 800-2000MHz |
| ISO 7637-2 | 12 & 24V system | Pulse | 1,2a,2b,3a,3b,4,5c |

MMI

Tryckknappar

På datorns ovansida finns en on/off-knapp för att starta och stänga av PanelPC:n.

Pekskärm

PanelPC:n har en 6,2" pekskärm för ett smidigt användande.
Via denna styr du alla funktioner i PanelPC:n.

Status

Status för PanelPC:n indikeras med hjälp av RJ45-kontaktens LED.
Gul LED indikerar ström fram.
Gul + grön LED indikerar att datorn är på.

Tangentbord/mus

Kan kopplas in via USB.



Programmering

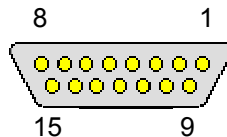
Programmering görs via USB-uttaget.

Använd alltid en extern strömförsörjningskälla via RJ45-uttaget.

Om kabel till USB-uttaget dras ut när PanelPC:n är strömförsörd behöver man vänta 70 sekunder innan man stoppar in den igen (alternativt stoppa in och dra ut kabeln en extra gång).

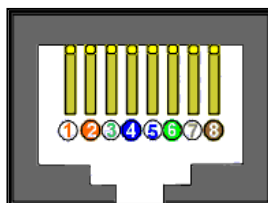
DSUB 15-POL HONA

1. Tx2
 2. Rx2
 3. Not connected
 4. Not connected
 5. Video 4
 6. Video 3
 7. Video 2
 8. Video 1
 - 9,10,11. GND
 12. Not connected
 - 13,14,15. +UT (=Matning in via Polyswitch 1.1A)
- OBS: samma spänning ut som in till panel-PC.



Moular 8-pol (RJ45)

1. +IN (orange/vit)
2. GND (orange)
3. +IN (grön/vit)
4. GND (blå)
5. Rx1 (blå/vit)
6. Tx1 (grön)
7. CanH (brun/vit)
8. CanL (brun)



Tillbehör till Panel PC

Som tillbehör till Panel PC:n finns en hållare och olika kablage.

Hållare

Hållaren är gjord i plåt med ett fäste med en dubbel kulle enligt bilden.

Artnr: 40-57232



Kablage

Följande kablage finns att beställa till Panel PC:n:

RJ45 - Mini Hirschmann - D-sub (hona)

Denna kabel har en RJ45-kontakt i den ena änden som kopplas till Panel PC:n. Den andra änden är delad med en mini-hirschman och en D-sub kontakt (hona). Längden på kabeln är 2 meter.

Artnr: 40-57221

RJ45 - Mini Hirschmann - D-sub (hane)

Denna kabel har en RJ45-kontakt i den ena änden som kopplas till Panel PC:n. Den andra änden är delad med en mini-hirschman och en D-sub kontakt (hane). Längden på kabeln är 2 meter.

Artnr: 40-57222

RJ45 - D-sub (hona)

Denna kabel har en RJ45-kontakt i den ena änden som kopplas till Panel PC:n. Den andra änden har en D-sub kontakt (hona). Längden på kabeln är 1 meter.

Artnr: 40-57223

RJ45 - D-sub (hona) - fri ände

Denna kabel har en RJ45-kontakt i den ena änden som kopplas till Panel PC:n. Den andra änden är delad med en D-sub kontakt (hona) och en fri ände. Längden på kabeln är 2 meter.

Artnr: 40-57220

RJ45 - Mini Hirschmann

Denna kabel har en RJ45-kontakt i den ena änden som kopplas till Panel PC:n. Den andra änden har en mini-hirschmann. Längden på kabeln är 1 meter.

Artnr: 80-48830

Declaration of Conformity according to the directive 72/245/EEC

Försäkran om överensstämmelse enligt EMC direktivet 72/245/EEC

Type approval test according to council directive 72/245/EEC last amended by 2009/19/EC (includes 2004/104/EC, 2005/83/EC and 2006/96/EC) and type approval test according to UN ECE Regulation No. 10 Rev3:2008.

By signing this document the undersigned declares as manufacture that the equipment in question complies with the protection requirements of directive(s)

Genom att underteckna detta dokument försäkras undertecknad såsom tillverkare att angiven utrustning uppfyller skyddskraven i rubricerade direktiv

CanCom Panel PC

CISPR 25:2002

ISO 11452-4

ISO 11452-2

ISO 7637-2

Radiated RF emission NB,BB

Conducted immunity

Radiated immunity

Radiated immunity PM

Transient immunity and emission

30-1000 MHz

20-200 MHz 100mA/80%

200-2000 MHz 50V/m 80%

800-2000 MHz

Pulse 1,2a,2b,3a,3b,4,5c



Jörgensen Industri Elektronik AB

Järnvägsgatan 1 535 30 Kvänum Sweden

Phone +46 512 92229 Fax +46 512 92115

www.jorgensen-elektronik.se

06.12.2010

Morten Jörgensen