



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
4 x Video in	4 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.

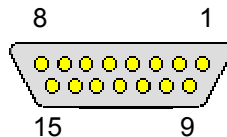


Programmering

Programmering görs via USB-uttaget.
Använd alltid en extern strömförsörjningskälla via RJ45-uttaget.

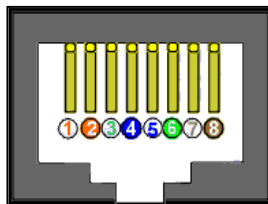
DSUB 15-POL HONA

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 kullad 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 försäkrar 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