

Arctic 3,5



Kompakt Mobil Prestanda

Arctic 3,5 är en extremt kompakt fordonsdator i HW4IT's premiumserie med egenutvecklade hårdvaror. En idealisk lösning för fordonsmontage där fysiska utrymmet är starkt begränsat.

Den är självklart kompatibel med våra fordonsdisplayer i Arctic serien på 10" och 12". Tillsammans utgör dator/display en färdig, kostnadseffektiv och energisnål PC-baserad lösning för tuffa fordonsmiljöer där smuts, damm, fukt, vibrationer hör till vardagen, då är Arctic 3,5 rätt val.

Arctic 3,5 är en stabil och enkel plattform för fordon, anpassningsbar för din verksamhet, genom tillägg av färdiga optioner.

Finns i olika utföranden; Intel Atom D525, Intel i3 eller i7 processor.

UNIKA EGENSKAPER

- Egenutvecklad mikroprocessorstyrd kraftenhet med brett inspänningssområde 9-36 V
- Låg standbyström
- Skyddskretsar mot överspänning, load dump och omvänd polaritet
- Remotesignal för kontrollerad uppstart och nedstängning, ansluts i regel till tändningslåset
- Integrerad klimatkontroll, möjlighet till styrning av ex. uppvärmning
- Övervakning av temperatur, matningsspänning och interna spänningar
- Powered USB portar eliminera behovet av separat matning till USB enheter
- Snabbfäste
- UPS funktionalitet

OPTIONER

- Tådlöst nätverk (WLAN)
- CAN-bus
- 3G
- NET I
- GPS

TEKNISK ÖVERSIKT

CPU:	Intel® Atom™ D525
GPU:	Intel GMA3150
RAM:	4GB SDRAM
Lagring:	2,5" SSD
Chassimått:	250x66x130 (BxHxD)
Portar:	2st Serieport 4st USB 2.0 1st Powered USB 2st Nätverk, Gigabit 1st VGA

MILJÖ & CERTIFIERING

Drifttemp :	-25 till +55° C
Luftfuktighet:	5 till 95%, icke-kondenserande
Vibration:	5-500 Hz/4,5 g
Shock:	30 G 11 ms
Kapsling:	IP31
EMC:	EN 55022 klass B SS-EN 61000-6-2 ISO 7637 part 2
Produktsäkerhet:	CE Märkt

HW4IT

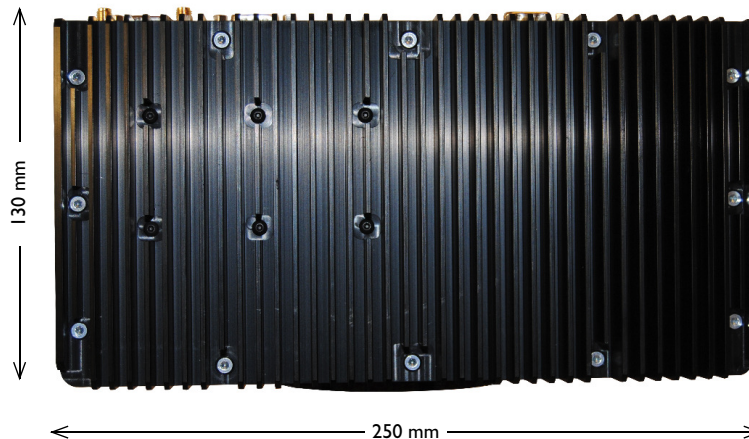
ADRESS
Handelsvägen 19
SE-973 45 Luleå

INTERNET / MAIL
www.hw4it.se
sales@hw4it.se

PHONE
Sales

+46 (0)70 549 49 95

Arctic 3,5



130 mm

Vikt: 2,0kg

TEKNISK SPECIFIKATION

CPU:	Intel® Atom D525 1,8GHz
System chipset:	Intel® ICH8M
RAM:	Upp till 4GB DDRIII SODIMM
Lagring:	2,5" SATA2 SSD
Grafik chipset:	Inbyggt Gen 3.5+GFX Core
Grafik minne:	Delat upp till 224MB
Nätverk:	Dubbla nätverk, 10/100/1 000 Mbps
Nätverks chip:	LAN1: Intel 82567v, LAN2: Intel 82583v
Drifts temp:	-25 till +55°C Fuktighet: 5-95% icke-kondenserande
Lagrings temp:	-40 till +85°C Fuktighet: 5-95% icke-kondenserande
Matningsspänning:	9-36VDC
Strömförbrukning:	max 22W
Standby:	1mA@24VDC
Expansion:	1x MiniPClexpress
Montage:	Snabbfäste
Portar:	1st RS232 1st RS232/422/485 1st VGA 2st Nätverk, Gigabit 4st USB 2.0 1st Powered USB

TILLBEHÖR

TANGENTBORD
Olika modeller och täthetsklasser
PEKDON
Möss, rullbollar, pekplattor m
GPS
GPS-mottagare, ansluts via USB
eller serieport
KOMMUNIKATION
3G/4G router
NET1 router
UPS
SuperCap UPS

HW4IT

ADRESS
Handelsvägen 19
SE-973 45 Luleå

INTERNET / MAIL
www.hw4it.se
sales@hw4it.se

PHONE
Sales

+46 (0)70 549 49 95