

# Arctic AI210-IP65



## Fläktlös IP-klassad mobil prestanda

Med inriktning på ergonomiska prestandalösningar för bas och fordonsindustrin har HW4IT utvecklat den nya versionen i Arctic serien, Arctic AI210-IP65.

Utformningen av AI210/AI210-IP65 har tagits fram i nära samarbete med en grupp industridesigners. Målet var att ta fram en produkt som är både användarvänlig och väldesignad. Mobil Prestanda i kompakt format.

### UNIKA EGENSKAPER

- Slimmad design
- Extremt vatten och damtålig (IP65)
- Tålig mot stötar och vibrationer
- Aluminium chassi
- Pekskärm
- Egenutvecklad mikroprocessorstyrd kraftenhet med brett inspänningsområde 9-36 V
- 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
- Har stöd för loggning av driftdata och larmrapportering
- UPS funktionalitet
- Ljustark, även vid låga temperaturer
- Hög kontrast
- Justerbar ljusstyrka, 0 - 100%

### OPTIONER

- Plats för 4st kundspecifika IP65 portar ex. nätverk, RS232/422/485
- Trådlöst nätverk (WLAN)
- CAN-bus
- 3G
- NET I
- GPS

### TEKNISK ÖVERSIKT

CPU:	Intel® Atom™ D525
GPU:	Intel GMA3150
Lagring:	2,5" SSD
Chassimått:	288x252x74(BxHxD)
Storlek:	12,1", 4:3
Upplösning:	XGA (1024x768)
Ljusstyrka:	600nits
Portar:	1st USB, under lock

### MILJÖ & CERTIFIERING

Driftstemp:	-25 till +55° C
Luftfuktighet:	5 till 95%, icke kondenserande
Vibration:	5-500 Hz/4,5 g
Shock:	30 G 11 ms
Kapsling:	IP65
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 AI210-IP65



## TEKNISK SPECIFIKATION

Typ:	TFT
Teknologi:	TN
Bakgrundsbelysning:	LED
Storlek:	12,1" 4:3
Upplysning:	XGA (1024X768)
Ljusstyrka:	600nits
Betraktningvinkel:	80/80(H) 70/70(V)
CPU:	Intel® Atom D525 1,8GHz
System chipset:	Intel® ICH8M
RAM:	Upp till 4 GB 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 31W
Standby:	1mA@24VDC
Expansion:	1x MiniPClexpress
Montering:	VESA100
Portar:	1st USB 2.0, under lock 4st kundspecifika

## TILLBEHÖR

TANGENTBORD  
Olika modeller och täthetsklasser

PEKDON  
Möss, rullbollar, pekplattor m

FÄSTEN  
RAM-fästes armar

GPS  
GPS-mottagare, ansluts via USB  
eller serieport

KOMMUNIKATION  
3G/4G router  
NET I 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