

Food IP69k

Stand - Alone Industrie Computer

Widerstandsfähig - Flexibel - Ausfallsicher - Lüfterlos



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Eigenschaften :

- Modularer Hochleistungs-Industrie-PC mit komplett geschlossenem Gehäuse (IP69k)
- Dauerhaft zuverlässig und fehlerfrei selbst unter den kritischsten Umgebungsbedingungen
- Schnelle Dateneingabe durch Touchscreen
- Verschiedenste Barcode-Lesegeräte und Scanner sind anschließbar
- Wireless-LAN integrierbar
- Passives Kühlungskonzept **ohne** Lüftungsschlitze und **ohne** Lüfter
- Rundum geschützt ; spezielle Oberfläche durch robustes Edelstahlgehäuse
- Industriegerechtes Montage- und Befestigungsprinzip (VESA 75 / 100)
- Anschlüsse über Industriesteckverbinder (IP69k)

Besonderheiten:

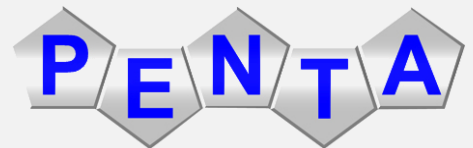
- Aufgrund seines Edelstahlgehäuses in entsprechender IP-Norm (IP69k) wird er vor allem als „Front end“ in besonders hygie-nesensitiven Produktionsumgebungen wie z.Bsp. in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie sowie in sterilen Umgebungen eingesetzt.

Anwendungsgebiete :

- Datenerfassung, -verteilung, -ausgabe
- Frontend für z.B. Steuerungs- und Produktionsanlagen
- Visualisierung / BDE ; MDE ; Wiege- und Verpackungstechnik
- Routen- und Prozessüberwachung
- Produktions- und Lagerhalle, Kühlhäuser

Optionen :

- Wireless LAN Komponenten
- Scanner und Lesegeräte
- Edelstahl- und Silikontastaturen und Mäuse (IP65)



Where Innovation Meets Quality

Technische Daten Food Serie

Systemdata :

CPU	Intel ® Atom D2550 1,86 GHz (Dual-Core)		
Cache	1024kB L2		
Chipset	NM10PHC		
RAM	Up to 4 GB DDR3		
Graphic controller	Intel® GMA		
Video memory	Up to 224 MB (DVMT)		
Storage Media	24 x 7 HDD or industrial grade CF-Card		
Display size	15"	17"	19"
Display resolution	1024x768	1280x1024	
Weight	8,6 kg	10,7 kg 11,2 kg	

Interfaces :

Touch	analog resistive with extended transparency (>80%), surface hard coated against abrasion
USB	4x USB2.0 and 4 x USB intern
Power supply	110/240V _{AC} 50/60Hz wide input range or 24V _{DC} (intern; optional)
Ethernet	2 x 1 GB/s
Serial Ports	5 x serial RS232 (2 intern) ; 1 x RS232/422/485
Parallel Port	LPT (intern; optional for extern use)
Digital I/O	8-bit digital I/O ; 4 bit in- / Output (intern; optional for extern use)
Audio	1 x Mic-In, 1 x Line out
VGA	1 x connector for external Monitor

Operating Systems :

Windows	Windows 7; Windows XP ; XP embedded
LINUX	Linux , Embedded Linux (on request; customized)

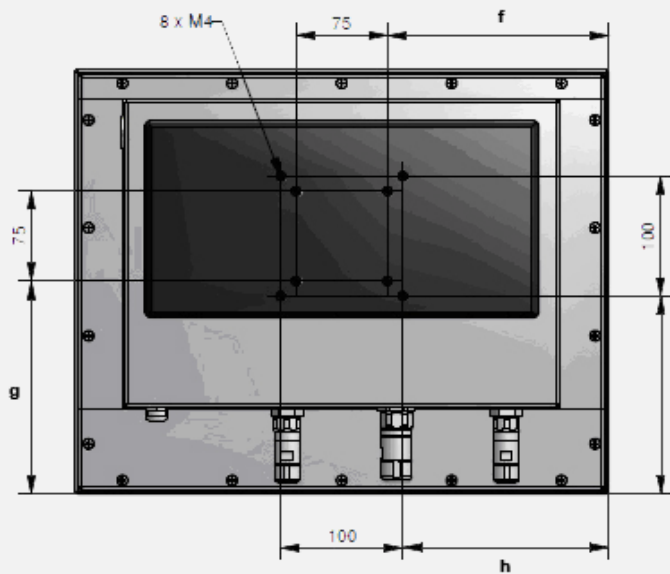
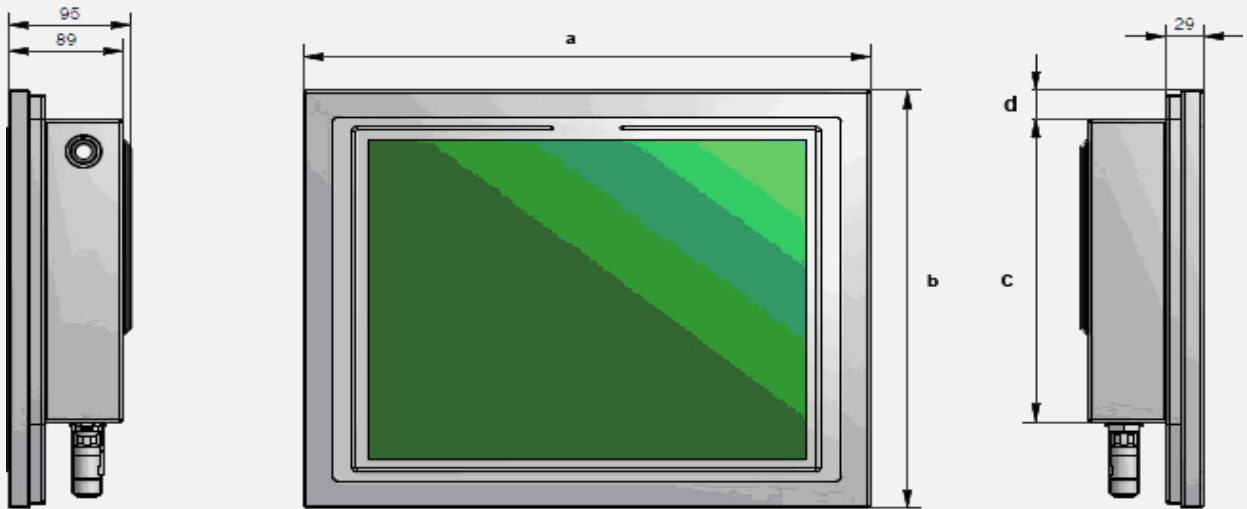
Environment conditions :

Operating-Temperature	-10°C to +40°C
Storage-Temperatur	-20°C to +60°C

Certificates: CE Certificate of Conformity

Environment	
EMC-Directive: 89 / 336 / EEC	EN 55022/5.1995 class A, EN 50082-2/3.1995, VCCI class A, CISPR 22 class A, 47 CFR Part 15 Subpart B (FCC), AS/NZS 3548 class A, EN 60950
	RoHS compliant
	ISO 9001 (2008) ; ISO 13485 (2007)
	WEEE-Reg.-Nr. DE 70246803

Abmasse Food (IP69k) Serie



	a	b	c	d	f	g	h	i
15"	408	314,1	256,4	24,8	166,5	137,8	154	125,3
17"	438	354	256,4	24,8	181,5	177,7	169	165,2
19"	465,1	390,6	297,3	40,9	195,05	198,2	182,55	185,7

All sizes in mm