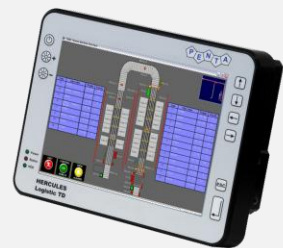


Logistic-M10

Erschütterungsfest - Flexibel - Ausfallsicher - Lüfterlos



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Eigenschaften :

- Modularer Hochleistungs – Logistik - PC mit komplett geschlossenem Gehäuse (IP65)
- Dauerhaft zuverlässig und fehlerfrei selbst unter den kritischsten Umgebungsbedingungen
- Schnelle Dateneingabe durch Touchscreen sowie frei belegbare Funktionstasten
- Verschiedenste Barcode - Lesegeräte und Scanner sind anschließbar
- Wireless - LAN integrierbar
- Intelligentes Power Management (siehe Betriebsarten)
- Passives Kühlkonzept **ohne** Lüftungsschlitze und **ohne** Lüfter
- Rundum geschützt ; spezielle Oberfläche durch robustes Aluminiumgehäuse ohne Kanten
- Industriegerechtes Montage- und Befestigungsprinzip

Anwendungsgebiete :

- Datenerfassung, -verteilung, -ausgabe
- Frontend für z.B. Steuerungs- und Produktionsanlagen
- Visualisierung / Lagertechnik und Warehousemanagement
- Routen- und Prozessüberwachung
- Navigations- und Pick-up-Systeme
- Gabelstapler, Flurförderfahrzeuge, Kräne, LKWs, Lagerhalle, Kühlhäuser

Betriebsarten : ATX Modus und Zündungsmodus über Schlüsselschalterfunktion

- ATX Modus : Ein- / Ausschalter wie herkömmlicher PC
- Zündungsmodus : Durch Anlegen einer/der Zündspannung wird das Gerät eingeschaltet. Durch Wegnahme des Zündsignals heruntergefahren. Die Verzögerungszeit kann zwischen 0 und 255 Minuten eingestellt werden. Durch drücken der Ein-/Ausschalttaste wird der Rechner sofort kontrolliert heruntergefahren.

Optionen :

- Halterungen für die Montage an Gabelstaplern, Kränen, Flurförderfahrzeugen u.a.
- Wireless LAN Komponenten
- Scanner und Lesegeräte
- AP Power Management (Zündungsmodus) und Softwareprotokoll

Technische Daten Logistic-M10 Serie

Systemdata :

CPU	Intel® Celeron™ M 600MHz
Chipset	Intel® 852GM
Cache	2048 kB L2
RAM	1GB DDR
Graphic controller	Intel® 852GM
Video memory	32MB
Storage Media	industrial grade CF-Card
Display size	10.4"
Display resolution	640x480 or 800x600
Weight	4,5 kg

Interfaces :

Touch	analog resistive with extended transparency (>80%), surface hard coated against abrasion
USB	2x USB2.0
Power supply	+8...+40Vdc wide input range with 150V load dump protection
Ethernet	10/100 MB/s
RS232	2 x serial (+5 or +12V on Pin 9 for Laser-/Barcodescanner connection)
CAN	1 x optional (instead of one RS232)
PC-Card	1 x for e.g. Wireless LAN card
PS/2	Keyboard + Mouse

Operating Systems :

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

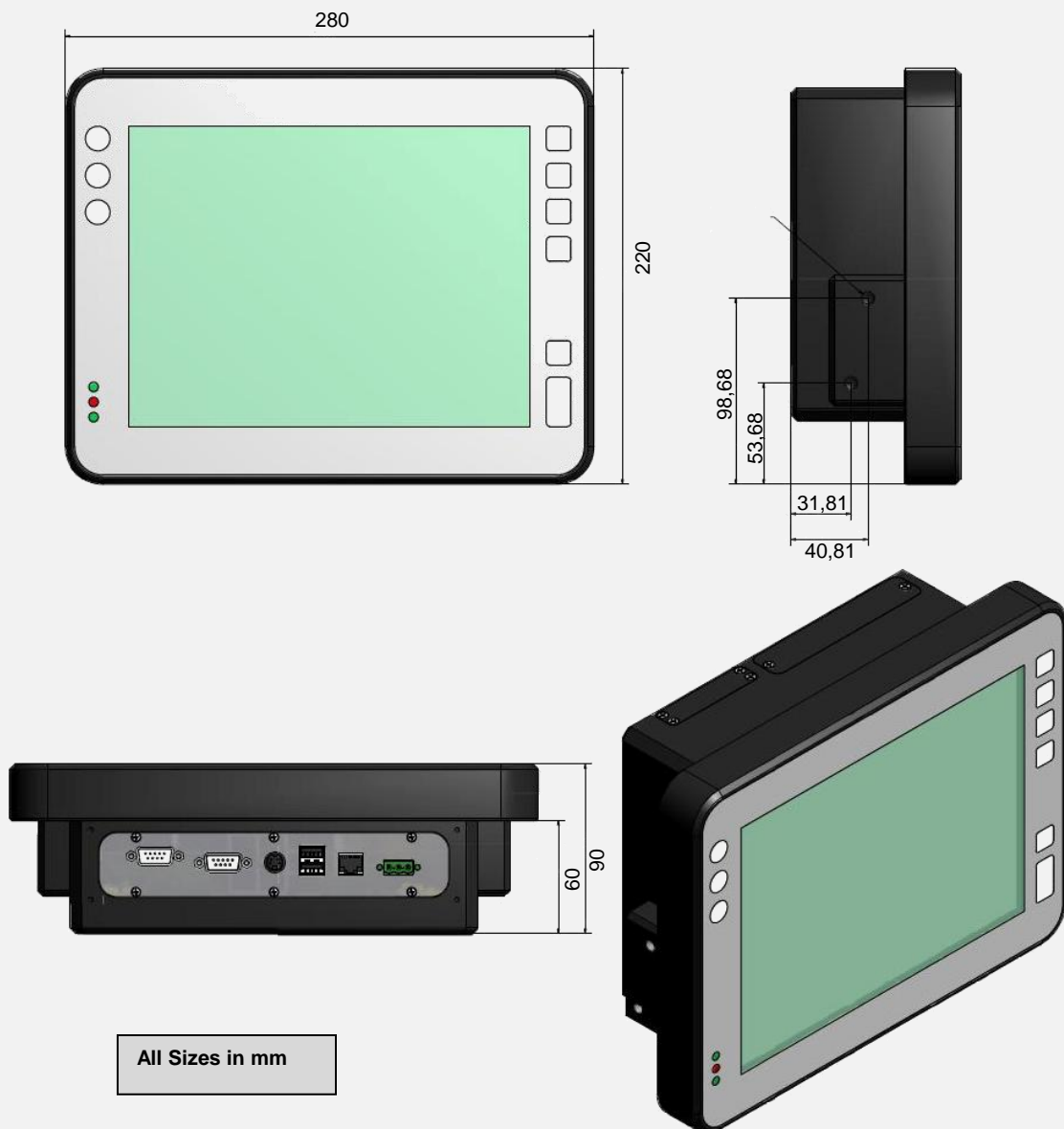
Environment conditions :

Operating-Temperature	0°C to + 50°C
Storage-Temperatur	- 10°C to + 60°C
Humidity (Operating)	10% to 90% relative humidity (not condensing)
Humidity (Storage)	5% to 95% relative humidity (not condensing)

Certificates: CE Certificate of Conformity

Environment	Vibration : IEC 68-2-6 ; Shock : IEC 68-2-27 ; Cold/Heat : IEC 68-2-1/2 ; Humidity : IEC 68-2-3 ; Change of Temperature : IEC 68-2-14
EMC	Interference resistance against external Field : EN 50082-2 (IN 55024) ; Interference radiation : EN 50081-1 (IN 55022) Interference resistance against circuit-bound Interference : DIN 40839 T1 + T3 RoHS compliant ISO 9001 (2008) ; ISO 13485 (2007) WEEE-Reg.-Nr. DE 70246803

Abmasse Logistic-M10 Serie



All Sizes in mm

PENTA Logistic-M10 Partnumbers :

part-No.	Description
LTP-10-C6T-S1G	Logistic-M10 10.4",SVGA (800x600), Celeron M 600MHz, 4GB Industrial CF-Card, 1GB RAM, Touch
LTP-10-C6T-V1G	Logistic-M10 10.4", VGA (640x480), Celeron M 600MHz, 4GB Industrial CF-Card, 1GB RAM, Touch
ZUB-06-PCC-S02	WLAN PC-Card, 54MB/s with SnapOn-Antenna
ZUB-06-PCC-S01	WLAN PC-Card, 54MB/s with Dipol-Antenna
ZUB-08-LPT-002	Cable cover for Logistic TD