



MES Client

GS 2225-T



Technische Informationen

- kompaktes Aluminiumgehäuse
- Schutzart bis IP65
- Color Aktiv-TFT-Display
- resistiver Touchscreen
- Intel ATOM bis Core i Prozessor
- Microsoft Betriebssysteme
- industrielles Compact Flash oder Solid State Disk
- +24VDC Versorgung
- Montage über VESA Standard, Tragarmsysteme

Technische Spezifikation

Displaymodul

| | |
|-----------------|---|
| Typ | Color aktiv TFT-Display |
| Diagonale | 12,1" |
| Auflösung 12,1" | SVGA & XGA |
| Farben | 16 Mio. |
| Backlight | 2 x CCFT *3 |
| MTBF | 50.000 Std. *4 |
| Helligkeit | 370 cd/m ² , ohne Touch bzw. Scheibe |
| Kontrast | 450:1 |

Touchscreen

| | |
|-------------|--------------------|
| Technologie | analog resistiv *1 |
|-------------|--------------------|

Rechner

| | |
|----------------|---|
| Embedded Board | 3,5" Embedded Board |
| Prozessor | Intel ATOM bis Core I Prozessor *1 |
| RAM | auf Anfrage *1 |
| Massenspeicher | industrielles Compact Flash, SSD |
| Betriebssystem | Microsoft Betriebssysteme *1 Embedded Betriebssysteme *1 |

Schnittstellen

| | |
|------------------|----------------------|
| Seriell | RS232, RS232/444/485 |
| Maus/Tastatur | PS/2 |
| Netzwerk | GB LAN |
| USB | 2.0 |
| Monitoranschluss | VGA, DVI |
| Erweiterung über | Mini-PCIe Slot |

Stromversorgung

| | |
|-------------------|-------------|
| Eingangsspannung | 90 – 265VAC |
| Leistungsaufnahme | max. 40W*2 |

Betriebsbedingung

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0 bis +50°C |
| Lagertemperatur | -25 bis +65°C |
| Feuchtigkeit | max. 95% (Keine Kondensation) |

Geräteschutz

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Schutzart | IP65 |
| Frontscheibe | entspiegelte Touchscreenscheibe |

EMV / Sicherheit

| | |
|------------------|------------|
| Störaussendung | EN 55022 |
| Störfestigkeit | EN 55024 |
| Gerätesicherheit | EN 60950-1 |

Gehäuse

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Material | Aluminium Strangpressprofil |
| Frontplatte | Aluminium 5 mm, hell eloxiert |
| Gewicht | ca. 5 kg |

Option

| | |
|---------------------|---|
| Massenspeicher | industrielle 2,5" Festplatte (24/7) |
| Spannungsversorgung | +24VDC |
| Betriebssysteme | Linux |
| Montagezubehör | VESA Standard (100), Tragarmsystem |
| Display | LED Display |
| Systemerweiterungen | Industrielle Bussysteme (z.B. Profi- Inter- und CAN Bus DeviceNet, Digital I/O) |

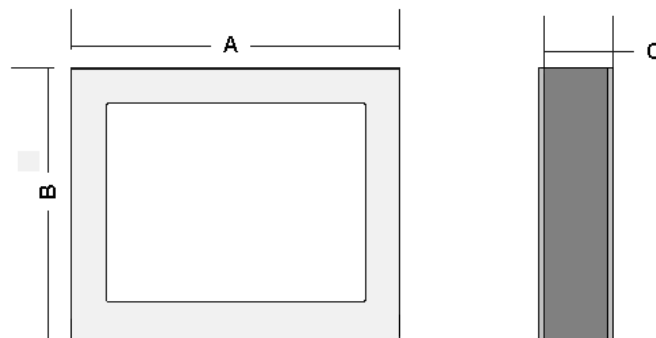
*1 andere auf Anfrage

*2 bei Standardbestückung

*3 CCFT: Cold Cathode Fluorescent Tube

*4 mittlere Zeitangabe, bei der sich die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, bei maximaler Belastung, auf 50% des angegebenen Wertes reduzieren kann. (Herstellerangabe)

Geräteabmessungen (Abb. kann vom Original abweichen)



| (alle Angaben in mm) | A | B | C |
|----------------------|------------|------------|-------------------|
| GS 2225-T | 330 | 280 | 60(80/100) |

GEFAHARD Industrieelectronic GmbH behält sich Design- und technische Änderungen vor, die dem Fortschritt dienen. Die spezifizierten Daten unterliegen produktionsbedingt minimalen Abweichungen.

©Eingetragene Warenzeichen

IBM, Intel, AMD VGA, SVGA: International Business Machines Corporation; MS-DOS: Microsoft Corporation. Andere genannte Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller und wurden nicht explizit gekennzeichnet.

