



Bezeichnung	G10
Modell	Graphite G10
Größe / Diagonale	10"
Auflösung	Indoor/Outdoor: 640x480Indoor hochauflösend: 800x600
Helligkeit cd/m ²	Indoor: 450Outdoor: 1500Indoor hochauflösend: 400
Lagertemperatur	-20°C ... +70°C
Gewicht	ca. 2.200 g
Abmessungen	276 x 218 x 53 mm (ohne Module)
Schnittstelle	USB-Host: 2x USB 2.0 (Typ A)USB-Client: 1x USB 2.0 (Typ B)1x 10/100 Base-T Ethernetoptional 2x 10/100 Base-T-Ethernet1x RS4852x RS232
Artikelnummer	G10C0000, G10C1000, G10R0000, G10R1000, G10S0000, G10S1000
Zertifizierung	UL Klasse I, Division 2ATEX Zone 2/22 und IECEx-Zone 2ABS (Schiffsbau)
Kontrast	500:1
Betriebstemperatur2	-20°C ... +60°C



Anwendung

Vollwertiges Datenmanagementsystem (Erfassen, Verarbeiten, Aufzeichnen, Verteilen, Visualisieren und Überwachen von Produktions- oder Prozessdaten) für High-End Anwendungen mit höchsten Ansprüchen an Geschwindigkeit und Datenvolumen. Weitere Anwendungsmöglichkeiten als BDE/MDE Terminal, Bildschirmschreiber oder Supervisor HMI. Die extreme Robustheit ermöglicht auch den Einsatz in speziellen Märkten wie Öl&Gas, Schiffsbau, Energie, mobile Maschinen, u.v.m

Optional

- auch als Outdoor-Version mit UV-Schutz-Overlay und im Sonnenlicht ablesbarer Anzeige- 7 Steckplätze für Erweiterungsmodule wie z.B.- CANopen/CAN Kommunikationsmodul- J1939 Kommunikationsmodul- ProfibusDP Slave Kommunikationsmodul- DeviceNET Slave Kommunikationsmodul- HSPA+ Mobilfunkmodul- 8DI+6DO Modul- 8 Spannungseingänge- 8 Stromeingänge- 6 Widerstandsthermometer- Eingänge- 8 Thermoelement-Eingänge- 1/2 DMS Eingänge- 4 universelle Analogeingänge- 1/2 Kreis PID Regler Module

Hintergrundbeleuchtung

Indoor: LED MTBF 70.000 Std. Outdoor: LED MTBF 70.000 Std. Indoor hochauflösend: LED MTBF 35.000 Std.

Speicher intern

256 MB Flashspeicher 256 MB RAM

Anzahl Farben

16 Mio.

Video-Normen

VGA, SVGA

Schutzgrad

IP66 frontseitig

Touchtechnologie

4-Draht resistiv



Beschreibung

- Multiprotokollkonverter- Webserver für Zugang zu kundenspezifischen Webseiten
virtuelles HMI, Daten und Ereignis-Logger- Konfiguration über kostenlose
Windows-kompatible Software Crimson 3.0- FTP-Server und Synchronisation für
Dateitransfer- OPC-Server für einfach SCADA-Konnektivität mittels OPCWorx-
Synchronisiert Datenlogs mit FTP- und Microsoft SQL-Server- Alarmierung über
SMS und Email