



Bezeichnung	G12
Modell	Graphite G12
Größe / Diagonale	12"
Auflösung	1280x800
Helligkeit cd/m²	400
Lagertemperatur	-20°C ... +70°C
Gewicht	ca. 2.300 g
Abmessungen	308 x 209 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	G12C0000, G12C1100
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

8 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

LED MTBF 70.000 Std.

Speicher intern

256 MB Flashspeicher 256 MB RAM

Anzahl Farben

16 Mio.

Video-Normen

WXGA

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