

Multifunktions-Display

BC5-Serie / 12,1"

Auf Basis unseres bewährten Bestsellers BC3 ist die BC5-Serie nicht nur als maschinentechnisches Display, sondern durch das große 12,1" TFT-Display auch bestens für Video-Darstellungen geeignet. Ebenso bietet die BC5-Serie durch den modularen Geräteaufbau eine große Auswahl verschiedenster Prozessor-Technologien und Schnittstellen. Hier finden Sie ein wahres Allroundtalent im Großformat.



Auf einen Blick

- Touch Screen
- XGA-Display mit LED-Backlight
- geringe Einbautiefe
- gängige Schnittstellen on board: RS422/RS485, RS232, Ethernet, CAN, USB
- Erweiterung über PC/104- / Mini-PCIe-Steckplatz möglich (z.B. MVB)
- Weitbereichsnetzteil 24-110V DC (+/- 40%)
- optional: bis zu 4 analoge Videoeingänge

Prozessor-Varianten:

BC59xx

- leistungsstarker Intel Atom Bay Trail
- hervorragende Video-/Grafik-Performance
- Betriebssysteme: Windows, Linux, QNX

BC50xx

- leistungsstarker ARM Cortex A9 Prozessor
- für Linux Betriebssysteme
- hervorragende Video-/Grafik-Performance

Technische Daten

Technische Daten	BC59xx	BC50xx
Prozessor	x86 Intel ATOM Bay Trail Single, Dual, Quad Core 1,33 – 1,9 GHz	ARM Cortex™ A9 Quad Core 800 MHz
Arbeitsspeicher RAM	2 - 8 GB DDR3L	1 GB DDR3
Speicher	4 GB eMMC on board flash ≥ 2 GB CFast-Card	4 GB eMMC on board flash
Zusätzliche Speicherkarte	SD-Card (Slot)	≥ 1 GB SD-Card
Display	12,1" TFT-Display, XGA 1024 x 768 LED-Backlight Automatische und/oder manuelle Helligkeitsregelung	
Touch Screen	Touch Screen: resistiv, robust, GFG-Technologie (zusätzlich 3 Kurzhubtasten für manuelle Helligkeitsregelung)	
Schnittstellen	RS422/485, RS232, Ethernet, USB, Mini-PCle (opt. CAN, MVB, Audio, bis zu 4 analoge Videoeingänge)	
Stromversorgung	Weitbereichsnetzteil für Bordnetze von 24 – 110V DC (+/- 40%)	
Environment Controller	Temperatur- und Powermanagement Status- und Diagnose-LEDs frontseitig (Unter-/Übertemperatur und Tastenbestätigung)	
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C -40°C bis +70°C (erweiterter Bereich, ggf. mit Vorheizung) jeweils abhängig von Geräte-Konfiguration	
Betriebssystem und Hardwaretreiber	Windows 7 emb., LINUX, QNX	LINUX, QNX
Standards / Normen	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 60068, EN 61373, EN 45545	
Maße BxHxT	360 x 240 x 91 mm	360 x 240 x 49 mm
Optionen (auf Anfrage)	Touch Screen: Kapazitiv, PCAP, Multitouch Andere Frontplatten-Abmessungen Tastatur (Kurzhubtasten) anstelle Touch Screen Frontfolie mit Kundenlogo Analoge und digitale Ein- und Ausgänge, WiFi, USB frontseitig Mikrofon, Lautsprecher	

Kontakt

GERSYS GmbH
Hans-Urmiller-Ring 12a
DE-82515 Wolfratshausen

Tel.: +49 8171 / 38626 – 0
Fax: +49 8171 / 38626 – 99
Web: <http://www.gersys.com>
E-Mail: sales@gersys.de