



MULTIFUNKTIONS-DISPLAY BC2050 / 7" MIT TOUCHSCREEN

Das Multifunktions-Display BC2050 ist mit einem leistungsstarken Cortex A9- Prozessor ausgestattet, dessen geringe Verlustleistung einen lüfterlosen Betrieb im erweiterten Temperaturbereich ermöglicht. Besonders bei räumlich begrenzten Einbaumöglichkeiten (z.B. Retrofits) ist das Display geeignet. Das offene Betriebssystem Linux ermöglicht die einfache und kostengünstige Realisierung einer Vielzahl von Applikationen.

Auf einen Blick

- ARM Cortex A9 Prozessor
- für Linux Betriebssysteme
- geringe Einbaumaße
- WVGA-Display mit LED-Backlight
- Resistiver Touchscreen
- Schnittstellen: Ethernet, USB, optional zusätzlich RS422/RS485 oder CAN-Bus
- erweiterter Temperaturbereich: -40°C bis +70°C
- Stromversorgung: Weitbereich 24V DC bis 110V DC (+/- 40%)

TECHNISCHE DATEN

BC2050 / 7" MIT TOUCHSCREEN MULTIFUNKTIONS-DISPLAY

Technische Daten	BC2050
Prozessor	ARM Cortex A9 800 MHz, 32 Bit
Arbeitsspeicher RAM	1 GB DDR3 RAMM on board
Speicher	4 GB eMMC on board
Zusätzliche Speicherkarte	Micro-SD- Kartenslot, 1GB SD-Card im Lieferumfang (optional 2,4,8,16,32...GB)
Display	7" TFT-Display, WVGA 800 x 480 LED-Backlight Automatische und/oder manuelle Helligkeitsregelung
Keyboard oder Touch Screen	Resistiver Touchscreen 3 Tasten für Helligkeitssteuerung Tastaturbeleuchtung LED
Schnittstellen	1xEthernet 10/100MBit, 1xUSB 2.0
Stromversorgung	24V-110V DC (+/- 40%)
Environment Controller	Temperatur- und Powermanagement Status- und Diagnose-LEDs frontseitig (Unter-/Übertemperatur und Tastenbestätigung)
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C (erweiterter Bereich), TX
Betriebssystem und Hardwaretreiber	Linux
Standards / Normen	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 60068, EN 61373, EN 45545
Maße BxHxT	235 x 158 x 47 mm (Einbautiefe)
Optionen (auf Anfrage)	Andere Frontplatten-Abmessungen Frontfolie mit Kundenlogo Zusätzliche Schnittstellen wie RS422/485 oder RS232 oder CAN