

Bediengerät WBGSE070



- 7" Wide Screen TFT LCD Grafik-Anzeige 800 x 480 Pixel
- 3 serielle Schnittstellen (1 x RS232, 2 x RS232/RS485) inkl. MPI
- 10/100 Base T Ethernet-Port
- Frontseite Schutzart IP65
- 2 USB-Ports (1x USB 1.1 Host; 1x USB 2.0 High Speed)
- 32 Bit RISC 400 MHz Prozessor
- Resistives analoges Touch Display
- SD-Karten Slot



WBGSE070

Das WBGSE070 ist die perfekte Lösung für Anwendungen, bei denen der Bediener mehr als nur ein Gerät überwachen und steuern muss. Mit seinen 3 seriellen Schnittstellen und dem integrierten Ethernet Port kann das 7" Wide Screen LCD TFT-Touch Bediengerät mit 800 x 480 Pixeln an mehrere serielle und Ethernet Geräte gleichzeitig angeschlossen werden.

Das WBGSE070 ist ein kompaktes Bediengerät mit einer brillanten Auflösung für den Anschluss an alle gängigen Steuerungen. Neben Datenlogging und Protokollwandlung stehen viele weitere Funktionen für anspruchsvolle Applikationen zur Verfügung.

Spannungsversorgung: 24 VDC +/-20 %; 250 mA max.
Anschluss über abnehmbare 3-polige Klemmleiste.

Anzeige: 7" 800 x 480 Pixel TFT-LCD Touch Display mit einer Helligkeit von 500 cd/m². Maximal 65.536 Farben.
Ablesewinkel(°): 50/60/65/65 (T/B/R/L)
Kontrastverhältnis: 500:1

Touch Display: 4-Draht analog resistiv.
Hintergrundbeleuchtung über LED mit einer Lebensdauer von typisch 30.000 Stunden.

Indikatoren:
3 Funktions-LEDs, die Spannungsversorgung und Kommunikation anzeigen.

CPU und Core Logik: 32 Bit RISC 400 MHz Prozessor. Linux basierendes Betriebssystem.

Speicher:
- 64 MB DDR2 on Board
- 128 MB Flash-Speicher on Board
- SD-Karten Laufwerk

USB-Port: 1x USB 1.1 Host und 1x USB 2.0 High Speed Anschluss.

Serielle Schnittstellen: 1x RS232, 1x RS232/485/422 und 1x RS232/485 bis 115.200 Baud, individuell programmierbar inkl. MPI-Anbindung (187.500 Baud).

Ethernet: 10/100Base-T über RJ45-Stecker.

Audio: Soundausgang über AC'97 Stereo-Buchse

Echtzeituhr: Integrierte Echtzeituhr on Board

Schutzart: von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.
Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse. Abmessungen: B 200 mm x H146 mm x T 42,5 mm. Schalttafel Ausschnitt: 192 mm x 138 mm.

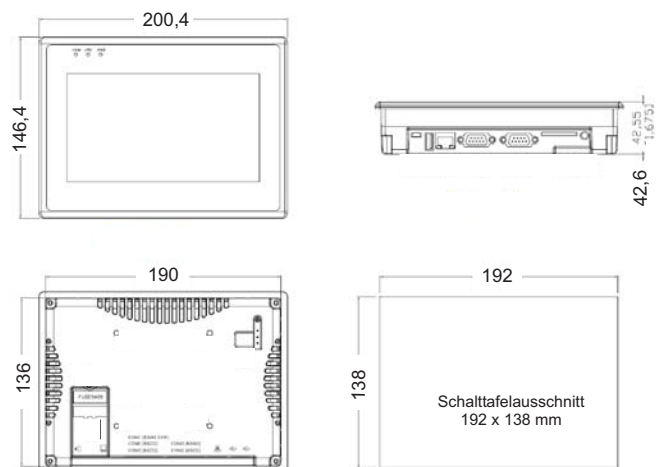
Schock: 10 bis 25Hz (X, Y, Z Richtung 2 G über 30 Minuten)

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90 % rF, nicht kondensierend.

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis +50 °C.
Lager: -20 °C bis +60 °C.

Gewicht: ca. 850 g

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Ersatzsicherung



Abmessungen mm

Bestellhinweise	
Typ Starterpaket WBGSE070 beinhaltet: - 7" Wide-Screen Bediengerät WBGSE070 - Präsentationswinkel, Acrylglas mit Metallständer - Steckernetzteil 24 VDC, 1 A - USB-Programmierkabel - Ethernet-Kabel 1 m lang - MPI-Verbindungskabel - CD mit Software und Handbuch	Bestell-Nr. WBGSTART
7" Bediengerät mit Ethernet	WBGSE070
Zubehör USB-Programmierkabel, 1,5 m Ethernet-Programmierkabel, MPI-Schnittstellenkabel, 3 m 4-Port USB-Hub Hutschienen-Netzteil, 24 VDC, 3 A	USBKAB11 KABETH10 WBGKABMPI USBHUB04 PS24V03AA