

Bediengeräte Serie WBGCE - WBGCE150

- Windows CE Touch Panel inkl. Windows CE NET 5.0 OS
- 15" XGA TFT LCD Grafik-Anzeige 1024 x 768 Pixel
- 3 serielle Schnittstellen (1 x RS232, 2 x RS232/RS485)
- 10/100 Base T Ethernet-Port
- Frontseite Schutzart IP65
- 4 USB-Ports (1x Mini USB High Speed; 3x USB 2.0 High Speed)
- AMD Geode™ LX800/500 MHz Core Prozessor
- Resistives analoges Touch Display
- SD-Karten Slot



WBGCE150

Das WBGCE150 ist eine kompakte Plattform mit einer exzellenten Systemleistung und -funktion bei der der Bediener zudem auf ein großes brillantes Display Wert legt. Der x86 CPU Core stellt eine maximale Kompatibilität mit der schnellen und großen Menge an Internet Inhalten zur Verfügung, während der AMD Geode LX Prozessor durch die intelligente Integration von verschiedenen anderen Funktionen, inklusive Grafiken, eine optimale Multimedia Lösung anbietet. Mit seinen 3 seriellen Schnittstellen und dem integrierten Ethernet Port kann das 15" XGA LCD TFT-Touch Bediengerät mit 1024 x 768 Pixeln an mehrere serielle und Ethernet Geräte gleichzeitig angeschlossen werden. Das lüfterlose WBGCE150 ist ein anspruchsvolles Bediengerät für gehobene Anwendungen.

Spannungsversorgung: 24 VDC +/-20 %; 1.600 mA bei 24 VDC. Anschluss über steckbare 2-polige Klemmleiste.

Anzeige: 15" 1024 x 768 Pixel XGA TFT-LCD Touch Display mit einer Helligkeit von 350 cd/m². Maximal 65.536 Farben. Ableswinkel(°): 65/60/70/70 (T/B/R/L) Kontrastverhältnis: 500:1

Touch Display: 4-Draht analog resistiv. Hintergrundbeleuchtung über 2x CCFLs mit einer Lebensdauer von typisch 50.000 Stunden.

CPU und Core Logik: AMD Geode™ LX800/500 MHz Core Prozessor. System BIOS: Award PnP BIOS.

Speicher:
 - 44-Pin IDE Interface
 - On-Board 256MB DDR-400MHz SDRAM
 - SD-Karten Laufwerk

USB-Port: 1x Mini USB High Speed (12 Mbps) und 3x USB 2.0 High Speed Host (12 Mbps).

Serielle Schnittstellen: 1x RS232, 1x RS232/485 und 1x RS232/485 bis 115.200 Baud, individuell programmierbar.

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

Echtzeituhr: interne Echtzeituhr vorhanden

Schutzart: von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse. Abmessungen: B 366 mm x H 293 mm x T 55 mm. Schalttafelauausschnitt: 352 mm x 279 mm.

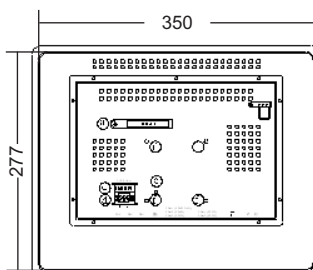
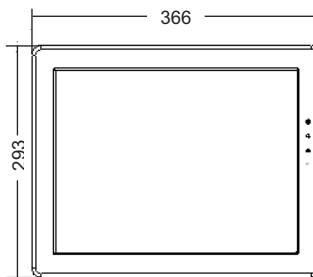
Schock: 10 bis 25 Hz (X, Y, Z Richtung 2G über 30 Minuten)

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

Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis +45 °C. Lager: 0 °C bis +45 °C

Gewicht: ca. 2,9 kg

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Ersatzsicherung



Abmessungen mm

Bestellhinweise	
Typ 15" Windows CE Bediengerät inkl. WIN CE OS	Bestell-Nr. WBGCE150
Zubehör 4-Port USB-Hub Hutschienen-Netzteil, 24 VDC, 5 A	USBHUB04 PS24V05AA