

Bediengeräte Serie WBGXP - WBGXP150

- Windows XP Touch Panel inkl. Windows XP embedded
- 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
- 3 USB-Ports (1x Mini USB High Speed; 2x USB 2.0 High Speed)
- AMD Geode™ LX800/500 MHz Core Prozessor
- resistives analoges Touch Display
- SD-Karten Slot
- Audio Ausgang



WBGXP150

Das WBGXP150 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 WBGXP150 ist ein anspruchsvolles Bediengerät für gehobene Anwendungen.

Spannungsversorgung: 24 VDC +/-10 %; 1,6A bei 24 VDC.
Anschluss über steckbare 3-polige Klemmleiste.

Anzeige: 15" 1024 x 768 Pixel XGA TFT-LCD Touch Display mit einer Helligkeit von 350 cd/m². Maximal 65536 Farben.
Kontrastverhältnis: 550:1

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 mit 2 GB Flash Speicher.
- On-Board 256MB DDR-400MHz SDRAM
- SD-Karten Laufwerk

USB-Port: 1x Mini USB High Speed (12 Mbps) und 2x USB 2.0 High Speed Host (12 Mbps).

Serielle Schnittstellen: 1x RS232, 1x RS232/485 (2-Draht, 4-Draht) und 1x RS232/485 (2-Draht), individuell programmierbar.

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

Echtzeituhr: interne Echtzeituhr vorhanden

Schutzart: von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP 65.

Audio: 1x Line Out, 1x MIC In

Gehäuse: Stabiles Aluminiumgehäuse. Abmessungen: B 366 mm x H 293 mm x T 57 mm. Schalttafelauausschnitt: 352 mm x 279 mm.

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

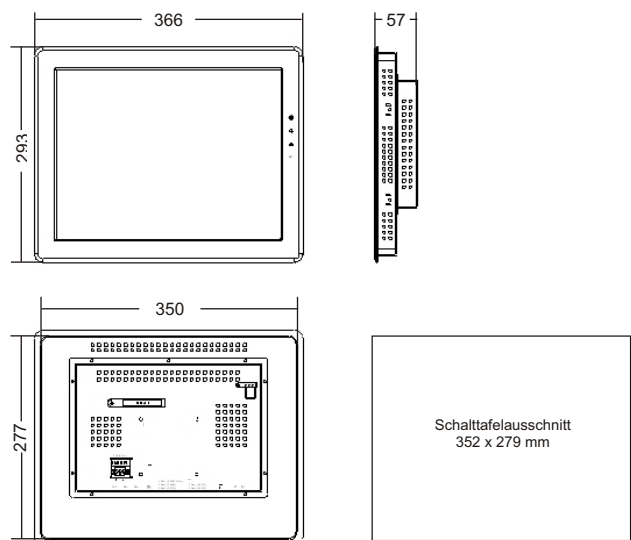
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90% rF, nicht kondensierend.

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

Gewicht: ca. 2,9 kg

Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Ersatzsicherung

Hersteller: Weintek



Abmessungen mm

Bestellhinweise	
Typ 15" Bediengerät inkl. WIN XP embedded	Bestell-Nr. WBGXP150
Zubehör 4-Port USB-Hub Hutschienen-Netzteil, 24 VDC, 3 A	USBHUB04 PS24V03AA