

SteuerPC 104-3

Dieser PC ist mit einem robusten Industrie-PC Board ohne mechanische Verschleißteile (Lüfter) ausgerüstet. Das PC-Board zeichnet sich durch eine besonders geringe Verlustleistung aus. Dadurch ist es möglich, ein stabiles Aluminium-Gehäuse ohne Lüftungsschlitze für den SteuerPC zu verwenden. Es können direkt der Messrahmen MF4R1 (Durchschuss ca. 182 x 182 mm²) oder der MF4R3 (Durchschuss ca. 550 x 550 mm²) angeschlossen werden.

Als Datenträger für die Software wird eine CompactFlash benutzt. Programm und System können über den vorhandenen Netzwerkanschluss (Ethernet) aktualisiert werden. Hierdurch ist es möglich, dass sich das Gerät bei Bedarf die aktuelle Software aus dem Netz lädt.

Als Bildschirm kann ein handelsüblicher Monitor angeschlossen werden.

Technische Daten:

CPU-Modul: Industrie-PC im PC104 Formfaktor mit AMD Geode LX800 Embedded Processor (deutsches Fabrikat mit mehrjähriger Verfügbarkeit)

Gehäuse: Stabiles Aluminium Gehäuse ohne Lüftungsschlitze oder Löcher. Schutzklasse IP50 (Standard), Schutzklasse bis zu IP67 gegen Aufpreis möglich. Abmessungen: 245 x 165 x 80 mm

Verfügbare Spannungen: 12 Volt 2,5 A, 24 Volt 1,5 A

Anschlussmöglichkeiten: RJ45 Buchse für die Vernetzung (Ethernet mit dem Protokoll TCP/IP). Amphenol C16-1 Buchse als robuster Steckverbinder für das Kabel zum Messrahmen.

15 polige SubD Buchse (VGA-Standard) für den Monitor.

9 polige SubD Buchse für das Bedienpult.

9 poliger SubD Stecker zum Anschließen von Messrahmen mit externen Netzteil (alle Steckverbindungen sind gegen Aufpreis bis zur Schutzklasse IP67 lieferbar).

Spannungsversorgung: 100-240 Volt, 50/60 Hz, max. 35 VA inkl. Messrahmen, max. 8 VA ohne Messrahmen.

Bildschirmauflösungen: Zur Zeit einstellbar sind: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1024 x 1280

Umgebungstemperatur: Betrieb von -5 °C bis +45 °C; Lagerung von -10 °C bis +85 °C

Vernetzung: Vernetzung aller Meyton Geräte über CAT5 Ethernet mit dem Protokoll TCP/IP V4. Standorte mit bis zu ca. 150 Einzelständen sind bei Meyton bereits seit Jahren Standard. Die meisten unserer Anlagen im In- und Ausland sind durch Modem oder Internet von der Zentrale fern wartbar.



Meyton Elektronik GmbH

Spenger Str. 38
49328 Melle- Bruchmühlen
www.meyton.de

Tel: 05226-9824-0
Fax: 05226-9824-20
Email: info@meyton.de

