

Kompakt SteuerPC

Der Kompakt-PC besteht aus einem Industrie-PC Board mit einem 12" NEC TFT-Display. Er besitzt keinerlei mechanische Verschleißteile, wie Lüfter, Festplatten oder ähnliches. Das Gerät besitzt ein beschichtetes Aluminium Gehäuse. Das Display ist durch eine Verbundsicherheits-Glasscheibe geschützt. Das Gehäuse ist abgedichtet und erreicht mindestens die Schutzklasse IP54. Hierdurch empfiehlt sich dieser PC besonders für Außenanlagen. Monitore und PC's die für die Büroumgebung gebaut worden sind, sind häufig nicht für den Außenbereich (Feuchtraum) geeignet und können hier sogar zur Gefährdung werden!

Es können direkt der Messrahmen MF4R1 (Durchschuss ca. 182 x 182 mm²) und 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.

Technische Daten:

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

Bildschirm: 12" NEC TFT-Display mit folgenden technischen Daten:

Kontrast: 600:1; Helligkeit: 400 cd/m²

Winkel: oben 80°, unten 60°, rechts 80°, links 80°

Bildschirmauflösung: 800 x 600

Gehäuse: Stabiles Aluminium Gehäuse ohne Lüftungsschlitze oder Löcher. Schutzklasse mindestens IP54

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.

9 polige SubD Buchse für das Bedienpult.

Alle Steckverbindungen besitzen die Schutzklasse IP67

Spannungsversorgung: 100-240 Volt, 50/60 Hz, max. 45 VA inkl. Messrahmen, max. 18 VA ohne Messrahmen.

Umgebungstemperatur: Betrieb von -5 °C bis +45 °C; Lagerung von -10 °C bis +80 °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

