

Industrie PC

UniDat Freeze



UniDat Freeze

- ▶ toleriert Temperaturen bis zu -30°
- ▶ Temperaturwechselbeanspruchung (mit Trockenpatrone)
- ▶ ideal als Staplerterminal in der Tiefkühllogistik



Industrie PC "Freeze"

Laufsicher auch bei extremer Kälte bis zu -30°

Industrie-PC mit beheiztem Touchscreen-Display für den Tiefkühlbereich, der Temperaturen bis zu -30°C standhält.

Die Heizfolie auf der Scheibe des Displays sowie die Heizung im Gerät verhindern zudem Kondensatbildung. Damit sind die robusten und doch sehr schlanken Industrie-Rechner tauglich für Anwendungsbereiche, in denen sie extremen Temperaturen und Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (wie zum Beispiel in der Tiefkühllogistik). Sie sind bis zur Schutzart IP 67 lieferbar. Für zusätzlichen Schutz vor Kondensat im Inneren enthalten die Rechner eine Trockenpatrone, die Feuchtigkeit entzieht. Eine Kontrolleinheit signalisiert durch Farbumschlag die Wechselerfordernis.

Ihr eloxiertes Gehäuse aus gefrästem Aluminium macht den lüfterlosen Industrie PC absolut resistent gegenüber Erschütterungen. Die UniDat Slim sind in den Größen 10" und 12" erhältlich. Das robuste Display mit resistivem Glas-Film-Glas Touch ermöglicht die Bedienung mit Handschuhen oder fremden Gegenständen (z.B. Kugelschreiber).

Produktspezifikationen

Gehäuse

Abmessung 10" in mm: 216 x 270 x 50

Gewicht: ca. 2,8 kg

Abmessung 12" in mm : 234 x 306 x 50

Gewicht: ca. 4,2 kg

Material: Aluminium, allseitig gefräst, Oberfläche eloxiert

Display TFT

10" 800 x 600 ≈ 400 cd / m²

12" 1024 x 768 ≈ 500 cd / m²

großer Blickwinkel

Glas-Film-Glas Touchscreen

Systemleistung

Industrie low power Board, CPU

Intel J1900 Quad Core, 4 GB RAM (max. 8 GB)

Festspeicher 64GB (höher auf Anfrage)

industrial grade, Festplatte oder Solid State Disk,

schockfest, opt. erweiterter Temperaturbereich

Betriebssystem Win 7, Win 8, Win 10

Schnittstellen

Ausgeführt USB 2.0 (bootfähig) mit Abfangung

optional 1 x RS 232 / 422 / 485

Hinter Abdeckung

RS 232, Ethernet

USB 2.0, 3.0

Intern Mini PCI Express Card

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP 54 bis IP 67

Temperaturbereich -30°C...55°C

Schock- und vibrationsfest

Netzwerkanschluss

2 x Ethernet 10/100/1000 Mbits

Wireless LAN IEEE 802.11 a/b/g

Zubehör

Einblendbare Softwaretastatur,

Power-Management-Unit

Halterung dreh-, neig- und schwenkbar

Tastaturträger am Gerät montiert (Gerät ohne

Touchscreen)

Tastatur: Cherry mini, wahlw. mit Trackball

Externes Netzteil 110V - 240V AC

Verschiedene Halterungskonzepte

Spannungsversorgung

Internes Netzteil 8 - 36 V DC, andere Span-

nungsbereiche auf Anfrage