

News

IP69K-geschützter Panel-PC Hygrolion 245

Der Edelstahl Panel-PC Hygrolion 245 wurde speziell für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt und strengen Tests unterzogen, um den Anwendern ein sicheres und dauerhaftes Arbeiten zu gewährleisten. Das extrem robuste Gehäuse überzeugt durch IP69K-Komplettschutz gegen Staub und Wasser mit geschützten Anschlüssen auf der Rückseite und hat auf der Unterseite eine vormontierte Kupplung für das komfortable Tragarmsystem CP40 von Rittal.

Die lüfterlose Kühlung durch Heatpipes mit hoher Wärmeeffizienz und großer Wärmeableitung auf dem Kühlkörper steht für optimales MB-Power-Design zur Maximierung der Energieeffizienz und Minimierung der Wärmeerzeugung und ermöglicht den Einsatz starker Prozessoren. Zum Einsatz kommt bei diesem Modell ein Intel-Core-i5-8365UE-Prozessor mit 1,60 GHz, bis zu 32 GB RAM und ein schnelles Solid-State-Drive bieten die perfekte Basis für rechenintensive Anwendungen. Eine hochoptimierte PTFE-Folie dient zum Ablassen heißer Luft und ermöglicht so einen Luftdruckausgleich, um Verformungen des Edelstahlgehäuses zu verhindern.

Für eine sehr gute Konnektivität sorgen 2x Gigabit-LAN, 1x RS232, 3x USB 2.0 und Bluetooth. Eine kompakte PCB ist unter einer robusten Abdeckung montiert, übersteht so jeden Reinigungsprozess unbeschadet und sorgt für unterbrechungsfreies WLAN

Das extrem flache, resistive 19“-Touchdisplay mit nach unten gerichtetem I/O-Steckverbinder ist platzsparend und lässt Raum für weitere Technik. Dieser Panel-PC eignet sich für anspruchsvolle Maschinensteuerungen ebenso wie für Einsatzorte mit hohen hygienischen Standards wie der Lebensmittelindustrie ebenso wie für die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie, einschließlich der chemischen Fertigung und anderer industrieller Anwendungen. Selbst der 24/7-Einsatz mit Temperaturen zwischen 0–40 °C stellt für den Panel-PC kein Problem dar.

Er kann wahlweise mit Windows oder Linux vorinstalliert werden. Dank vergleichsweise niedrigen Anschaffungskosten in Kombination mit langzeitverfügbaren Komponenten steht der Hygrolion-96GR-Panel-PC für ein optimiertes Preis-Leistungs-Verhältnis und maximale Einsatzmöglichkeiten. Der Panel-PC kann in der hauseigenen Fertigung der ICO GmbH an individuelle Kundenwünsche angepasst werden.

www.ico.de

Kontakt:

Sabrina Wagner

Marketing Assistentin

ICO Innovative Computer GmbH

Zuckmayerstr. 15

65582 Diez

E-Mail:s.wagner@ico.de