

Industrie PC

UniDat Small



UniDat Small

- ▶ für die Anforderungen in einer Fahrer-
kabine optimiert
(z.B. Schlepper, Stapler, etc.)
- ▶ vielfältige Netzwerkanbindung (z. B.
WLAN)
- ▶ GPS und LTE (optional)

Industrie PC "UniDat Small"

Der LTE-Profi auf dem Rollfeld

Speziell auf weitläufigen Freiflächen oder im WLAN-Funkschatten sind industrielle LTE-Lösungen unabdingbar und stellen eine nahezu 100%ige Verfügbarkeit der Daten sicher. Über eine geschützte VPN-Verbindung wird eine problemlose Kommunikation zwischen dem Host und dem Terminal gewährleistet. Darüber hinaus können die Geräte mit CAN-Bus-Schnittstellen ausgerüstet werden, um Fahrzeugdaten abzurufen und z. B. den Fahrzeugherstellern bereitzustellen. Die Integration von GPS-Empfängern runden das Leistungsspektrum ab.

Wie die gesamte UniDat Basic Familie, besitzt auch dieser Industrie PC eine vollgefräste Aluminiumfront. Somit ist es vor härtesten Umwelteinflüssen, wie Schmutz, Nässe, Vibrationen, etc. optimal geschützt, so dass höchste Funktionalität und Betriebssicherheit gewährleistet sind.

Der Industrie PC besitzt einen hochwertigen Bildschirm und ist mit einem zuverlässigen Touchscreen ausgestattet. Die integrierte Heizung stellt sicher, dass das Terminal auch bei extrem niedrigen Temperaturen zuverlässig arbeitet. Im Sommer sorgen die stromsparenden LowPower Prozessoren dafür, dass das Gerät auch bei Sonneneinstrahlung einen „kühlen Kopf“ behält.

Produktspezifikationen

Gehäuse

Abmessung 6,5": in mm 190 x 152 x 50 ohne Halter

Gewicht: ca. 2,0 kg

Abmessung 8,4": in mm 220 x 200 x 60 ohne Halter

Gewicht: ca. 3,9 kg

Material: Aluminiumfront, allseitig gefräst, Rücken aus pulverbeschichtetem Stahlblech

Display TFT

6,5" 640 x 480 Pixel

8,4" 800 x 600 Pixel

Helligkeit 650 cd/m², großer Blickwinkel

Touchscreen resistiv oder PCAP, hohe Lebensdauer

Systemleistung

Industrie low-power Board

Intel J1900 mit 4x 2GHz

4GB RAM (höher auf Anfrage)

Festspeicher 64GB (höher auf Anfrage)

Betriebssystem Win 7, Win 8, Win 10

Schnittstellen

USB (bootfähig) mit Abfangung

RS 232 / 422 / 485

Ethernet

USB

VGA

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP 54 oder höher,

Temperaturbereich 0°C bis 55°C,

optional -30°C bis 55°C mit automatischer Heizung

Relative Luftfeuchtigkeit 10% - 90% nicht kondensierend

Netzwerkanschluss

Ethernet 10/100/1000 Mbits

WLAN

optional Bluetooth, GPS, LTE

Zubehör

Einblendbare Softwaretastatur,

Halterung dreh-, neig- und schwenkbar

thermostatgesteuerte Heizung

Erweiterter Temperaturbereich bis -30°

externes Netzteil 110V - 240V AC

Spannungsversorgung

Internes Netzteil 8 - 36 V DC, ca. 15W Leistungsaufnahme (ohne Heizung)

optional externes Netzteil