



Camu

Kompaktes Terminal für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen.

Konzipiert für den rauen Einsatz in Industrie und Logistik zeigt sich das lüfterlose Design des Camu sehr platzsparend. Ausgestattet mit zahlreichen Schnittstellen ist es ausgesprochen kontaktfreudig. Ein gut ablesbares Display und der PCAP-Touchscreen aus thermisch gehärtetem und entspiegeltem Sicherheitsglas machen das Camu zu Ihrem idealen Arbeitsgerät.

Camu



Gehäuse	Kompaktes Aluminiumgehäuse mit geringer Bautiefe Abmessungen ca. 330 mm x 270 mm x 54 mm Gewicht 4,1 kg Befestigung über VESA 75-Halterung
Display	12,1" TFT-Farbdisplay, Auflösung 1280x800 Pixel, 16,7 Mio. Farben, Seitenverhältnis 16: 10, Kontrast 800: 1 LED-Hinterleuchtung, Helligkeit max. 400 cd/m ² , automatische oder manuelle Dimmung Option: Display mit einer maximalen Helligkeit von 1100 cd/m ²
Touchscreen	PCAP, kapazitiver Touchscreen mit Mehrfingereingabe, mit Handschuh bedienbar, gehärtete, entspiegelte Glasfront, Stoßfestigkeit IK07, Einscheiben-Sicherheitsglas
Prozessor	Intel® Atom™ E3845 4 Kerne, 1.91 GHz, 2 MB L2 Cache
Speicher	4 GB DDR3L RAM (max. 8 GB) Flash Disk 32 GB (iSLC), größere Flash Disk auf Anfrage
Funktechnik	WLAN-Funkmodul (802.11 a/b/g/n) mit ausgezeichneten Roaming-Eigenschaften 2 Antennen (diversity) im Gehäuse integriert
Schnittstellen	Steuereingang zum Ein- / Ausschalten des Gerätes 2x USB 2.0 1x USB 3.0 2x 1 GBit Ethernet 1x RS232 (mit Stromversorgungsausgang für ext. Geräte) 1x VGA, Auflösung bis zu 1920 x 1200 @ 60 Hz Audio: 1x Mic-in, 1x Line-out Digitale und analoge Schnittstellen zum direkten Anschluss von Standard- Industriesensoren. 4 Analogeingänge, 2 Digitaleingänge, 2 Digitalausgänge 15 V, 0.8 A Stromversorgung für externe Sensoren
Stromversorgung	Integrierter Spannungswandler zum direkten Anschluss an Fahrzeugbordnetze potentialgetrennt, wahlweise 9 - 36 V oder 18 - 60 V, max. 50 W
Schutzart	IP 65 rundum
Software	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB Windows Embedded Standard 7, Windows 7 Professional
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur -30 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 5 - 95 %, nicht kondensierend
Mechanische Stabilität	EN 60721-3-5 Klasse 5M3 (Straßenfahrzeuge in Gebieten mit schlechten Straßenverhältnissen)
Besonderheiten	Anwenderauthentifizierung über integrierten RFID-Reader zum Lesen von kontaktlosen Chipkarten nach Standard ISO 14443 A/B und ISO 15963