MS812 MK3

12,1" Staplerterminal mit Intel Quad Core Prozessor

- Leistungsstarkes 12,1" Staplerterminal
- Robuster Touchscreen und brillantes Display
- IP65 geschütztes Gehäuse
- Zukunftssichere Technologie
- Spannungseingang 6 - 60 V DC

FEATURES

- Leistungsstarker 12,1" Industrie Panel PC für Produktion, Lager und Logistik
- Kratz- und schlagfester Touchscreen
- Helles, kontrastreiches Display zum Einsatz in Außenbereichen
- Abriebfest dank zusätzlicher Panzerglasfolie
- Bedienbar mit Handschuhen
- Rundum vor Spritz- und Regenwasser, Reinigungsmitteln oder Flüssigkeiten geschütztes Gehäuse (Anschlüsse optional ebenfalls geschützt)
- Mechanisch robust für den rauen Alltag im Industrieumfeld
- Kompaktes Design lediglich 5,5 cm tief
- High Performance Intel® Atom® x5-E3940 Quad-Core CPU @ 1,6 GHz
- Max. 8 GB DDR3L RAM
- Superschneller Industrial SSD Speicher
- 4 x SuperSpeed™ USB 3.0 Anschlüsse
- Industrieführendes 2x2 MU-MIMO 802.11ac Dual-Band WLAN
- Nahtloses Roaming verschiedener Funkzellen dank 802.11r
- Bereit für modernste Anwendungen dank Bluetooth® 5
- Besonders weiter Eingangsspannungsbereich 6 – 60 V
- Montage über die Standards VESA 75 & VESA 100 oder Bügelhalterung

ANSCHLÜSSE

USB	4 x USB 3.0
Ethernet	2x 10/100/1000 Mbit Ethernet
RS 232	1 x RS232/422/485
Andere	HDMI Output, Display Port

VARIANTEN

Bestellcode	Bezeichnung
MS812MK3-P0000X	MS812 MK3, PCAP, Atom x5-E3940, 4GB RAM, 64 GB
MS812MK3-R0000X	MS812 MK3, Resistiv, Atom x5-E3940, 4GB RAM, 64 GB
	weitere Varianten auf Anfrage

DISPLAY

Touchscreen	kratz- und schlagfester Resistiver 5-Draht Touchscreen mit Panzerglasfolie Kratzfestigkeit: >7H, Schlagfestigkeit: >IK07
	Gestentauglicher projiziert-kapazitiver Touchscreen (PCAP) mit 10 Touchpunkten Kratzfestigkeit: >7H, Schlagfestigkeit: >IK07
Display	LED-hintergrundbeleuchteter Farb-TFT 15,6" mit 1024x768 Auflösung, 16,2 Millionen Farben
Contrast	1000:1
Brightness	600 cd/m2 Standard / 1200 cd/m2 Optional

SYSTEMDATEN

CPU	Intel Atom® x5-E3940 Vierkern Prozessor @ 1,6 GHz (Burstfrequenz max. 1,8 GHz)
RAM	max. 8 GB DDR3L 1867 MHz RAM
Grafikcontroller	Intel® HD Graphics 500
Festplatte	max. 512 GB Highspeed SSD (< 500 MB/s Lesegeschwinidkgeit)
Supported OS	Windows 10 Professional, Windows 10 IoT Enterprise

KONNEKTIVITÄT

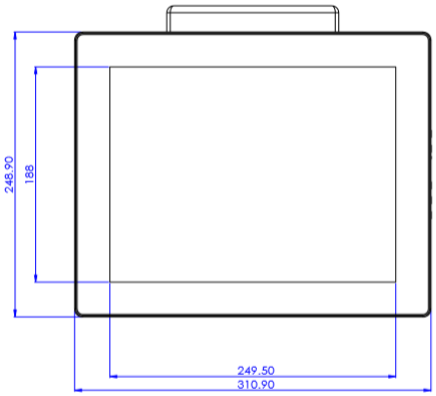
WLAN	2x2 MU-MIMO Dual-Band WLAN mit integrierten Antennen Nahtloser Wechsel zwischen Accesspoints Maximaler Durchsatz bis zu 1,73 Gbps IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wave2 Unterstützung, 802.11d, 802.11e, 802.11h, 802.11i, 802.11w; 802.11r, 802.11k, 802.11v pendingOS support; Fine Timing Measurement basierend auf 802.11REVmc Optional mit externen Antennen wechselbarem Magnetfuß zur Montage auf Fahrzeugdach (Art.-Nr.: 101494)
Bluetooth	Bluetooth 5 Abwärtskompatibel bis Bluetooth 2.0

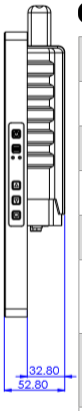
Version 1.1 2020/06/07

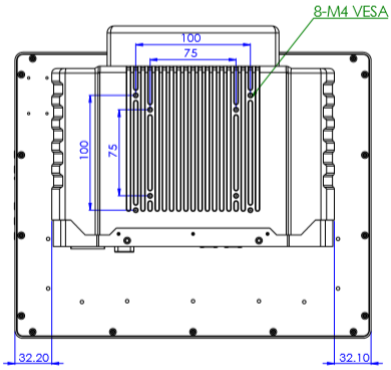
MS812 MK3

12,1" Staplerterminal mit Intel Quad Core Prozessor

- Leistungsstarkes 12,1" Staplerterminal
- Robuster Touchscreen und brillantes Display
- IP65 geschütztes Gehäuse
- Zukunftssichere Technologie
- Spannungseingang 6 - 60 V DC







GERÄTEDATEN

Stromversorgung	9 V – 60 V DC
USV (optional)	60 Wh Batterie mit Windows BMS
Betriebstemperatur	-20 °C – 60 °C (0° Starttemperatur)
Lagertemperatur	-30 °C – 70 °C
Luftfeuchtigkeit	10% – 95%, nicht kondensierend
IP-Schutzartz	65 (außer Steckverbinder - IP65-Abdeckung für vollen Schutz bestellen)
Gehäuse	Korrissionsfreies geschlossenes Aluminiumgehäuse, lüfter-loses Design
Mounting	VESA75 / VESA100 or mounting bracket
Gewicht	3,4 kg
Maße	310 x 248 x 53 mm
Stromverbrauch	25 Watt (typisch)
Contents	MS815 MK3, Quickstart Guide, 2,5m DC Cable
Steuerung	Ein-/Ausschalten, Zurücksetzen, Helligkeitsregelung

Version 1.1 2020/06/07