



- Leistungstarkes 10,4" Staplerterminal
- Robuster Touchscreen und brillantes Display
- IP65 geschütztes Gehäuse
- Zukunftssichere Technologie
- Weiter Spannungseingang: 6 - 60 V DC



## FEATURES

- Leistungsstarker 10,4" Industrie Panel PC für Produktion, Lager und Logistik
- Kratz- und schlagfeste Touchscreens
- Helles, kontrastreiches Display zum Einsatz in Außenbereichen
- Abriebfest dank zusätzlicher Panzerglasfolie
- Bedienbar mit Handschuhen
- Rundum vor Spritz- und Regenwasser, Reinigungsmitteln oder Flüssigkeiten geschütztes Gehäuse
- Mechanisch robust für den rauen Alltag im Industrieumfeld
- Kompaktes Design lediglich 5,1 cm tief
- High Performance Intel® Core i5™ -7200U Kaby Lake CPU @ 2.50GHz
- 8 GB DDR4 RAM (max. 32 GB möglich)
- Superschnelle 128 GB 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 für verschiedenste Fahrzeugsysteme
- Montage über die Standards VESA 75 & VESA 100 oder Bügelhalterung



## 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 10,4" mit 1024x768 Auflösung, 16,2 Millionen Farben
Contrast	1200:1
Brightness	450 cd/m2 Standard / 1200 cd/m2 Optional

## SYSTEM DATEN

CPU	Intel® Core i5™ -7200U Kaby Lake CPU @ 2.50GHz (Turbo Max 3,1 GHz)
RAM	8 GB DDR4 2133 MHz RAM (max. 32 GB möglich)
Graphics Controller	Intel® HD Graphics 620
Hard disk	128 or 256 GB Highspeed SSD (< 500 MB/s reading speed)
Supported OS	Windows 10 Professional, Windows 10 IoT Enterprise

## ANSCHLÜSSE

USB	2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0
Ethernet	1 x Intel i219LM PHY Gigabit LAN (iAMT 11.0) 1 x Intel i211AT PCI-E Gigabit LAN
RS 232	1 x RS232/422/485
Andere	HDMI Output

## VARIANTEN

Order Code	Description
MS510MK3-R1000X	MS510 MK3, Core i5-7200U, 8GB RAM, 128 GB
MS510MK3-R1H00X	MS510 MK3, Core i5-7200U, 8GB RAM, 128 GB, 1200 nits Display
	Weitere Varianten auf Anfrage



- Leistungstarkes 10,4" Staplerterminal
- Robuster Touchscreen und brillantes Display
- IP65 geschütztes Gehäuse
- Zukunftssichere Technologie
- Weiter Spannungseingang: 6 - 60 V DC



## KONNEKTIVITÄT

WLAN	<p>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 pending OS support; Fine Timing Measurement basierend auf 802.11REVmc</p> <p>Optional mit externen Antennen wechselbarem Magnetfuß zur Montage auf Fahrzeugdach (Art.-Nr.: 101494)</p>
Bluetooth	<p>Bluetooth 5 Abwärtskompatibel bis Bluetooth 2.0</p>

## GERÄTEDATEN

Stromversorgung	9 V – 60 V DC
Betriebstemperatur	-20 °C – 60 °C (0° Starttemperatur)
Lagertemperatur	-30 °C – 70 °C
Luftfeuchtigkeit	10% – 95%, nicht kondensierend
IP-Schutzart	65 (außer Steckverbinder - IP65-Abdeckung für vollen Schutz bestellen)
Gehäuse	Korrosionsfreies geschlossenes Aluminiumgehäuse, lüfterloses Design
Mounting	VESA75 / VESA100 or mounting bracket
Gewicht	2,6 kg
Maße	261 x 247 x 51 mm
Stromverbrauch	25 Watt (typisch)
Lieferumfang	MS510 MK3, Quickstart Guide, 2,5m DC Cable
Steuerung	Ein-/Ausschalten, Zurücksetzen, Helligkeitsregelung

