

### IS945.1 Tablet Set NA Windows Art. Nr. 348614



- 5G Windows Tablet Class I, II Div. 1, Class III
- 10,1" Display mit Corning® Gorilla® Glass der 3. Generation
- Wechselbare, leistungsfähige Batterie
- Programmierbare, rote Taste (z. B. für Alleinarbeiterschutz/SOS)
- IP68 wasser-/staubdicht, einsetzbar von -20 °C bis +55 °C

#### MY R. STAHL MTABLETA



Das 10,1 Zoll große 5G-Windows-Tablet für Datenkommunikation in der Prozessindustrie und in der Automation fügt sich nahtlos in die vorhandene Systemlandschaft mit 4G/5G Campusnetzen oder Wi-Fi 6 ein. Es ist mit einem leistungsfähigen, IoT-optimierten Chipsatz von Qualcomm® Technologies, Inc. ausgestattet. Weitere Highlights des robusten und handlichen Tablets sind eine 16-pin ISM-Schnittstelle, 12-pin ISM-Schnittstelle für Docking Station, Wi-Fi 6-, Bluetooth 5.2- und NFC-Unterstützung, eine austauschbare, leistungsfähige Batterie, frei programmierbare Tasten und Haupt- und Frontkamera.

### Technische Daten

#### Allgemein

Ausführung	i.safe Tablet
------------	---------------

#### Explosionsschutz

Einsatzbereich	Zone 1, Zone 21 Zone 2, Zone 22
Einsatzbereich (Division)	Class I, Division 1 Class II, Division 1 Class III
Geltungsbereich	USA (NEC®) Kanada (CE Code)
NEC Bescheinigung	LR3081-7
CE-Code Bescheinigung	LR3081-7
NEC Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
NEC Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G , T155°C Class III
CE-Code Gasexplosionsschutz	Class I, Div 1, Groups A, B, C, D, T4
CE-Code Staubexplosionsschutz	Class II, Div 1, Groups E, F, G , T155°C Class III

#### Elektrische Daten

Prozessortyp	Qualcomm QMC6490 Octa core
Arbeitsspeicher	8 GB
Datenspeicher	128 GB int. + SD bis zu 128GB
Betriebssystem	WIN11 IoT Ent. LTSC for ARM
Mobile Standard	2G, 3G, 4G, 5G
Schnittstelle Medium	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Zusatzschnittstelle 1	Bluetooth 5.2

### IS945.1 Tablet Set NA Windows Art. Nr. 348614

---

#### Elektrische Daten

Zusatzschnittstelle 2	50MP-Kamera (Rückseite)
Zusatz 3 / Optionsbox	5MP Kamera vorne
SD-Karte Typ / Größe	microSD / bis zu 128 GB

#### Display

Display-Größe Zoll	10,10
Display-Größe cm	25,65
Display-Auflösung	Full HD 1200 x 1920 Pixel
Touchscreen	Kapazitiv
Material Touchscreen	Gorilla Glas, corning 3rd gen.
Hintergrundbeleuchtung	LED-Technik

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 – 55 °C
---------------------	-------------

#### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP68
MIL-Standard	810H
Breite	266,2 mm
Höhe	168,5 mm
Tiefe	20 mm
Gewicht	1,06 kg
Gewicht	2,33 lb

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.