



### Hauptmerkmale

Produktserie	Magelis iPC
Produkt oder Komponententyp	Multitouch-Bildschirm
Prozessorname	Intel Atom E3827 Dual Core bei 1,75 GHz
Chipsatz-Ausführung	Intel Atom SoC
Freie Steckplätze	1 Interne SATA HDD/SSD 1 CFAST
Anzeigegröße	15,6 inch
Anzeigefarbe	16777216 Farben
Leuchtdichte	300 cd/m <sup>2</sup>
Pixelauflösung	4096 x 4096
Ausführung Video-Controller	Intel HD Graphics
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bit Mehrsprachig
Softwarepaket	EcoStruxure secure connect advisor Jahresabonnement cyber security license not included EcoStruxure Operator Terminal Expert Laufzeit HMI license not included EcoStruxure machine SCADA expert Laufzeit HMI/SCADA on configured offer only EcoStruxure augmented operator advisor server augmented operator license not included

### Zusatzmerkmale

Anzahl der Punkte	5
Klemmentyp	Touchscreen-Display
Speichertyp	4 GB RAM DDR3 intern
Datenspeichergerät	128 GB Erweiterung Rückseite SSD 1500000 h mtbf
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	LED Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	1366 x 768 Pixel WXGA
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden
Sichtwinkel horiz. x vert.	150 x 140°
Touch Panel	Projiziert-kapazitive Technologie (PCT)
Kühlungstyp	Passiv Ohne Lüfter
Watchdog-Timer	1...255 ms

Anzahl der Steckplätze	1 mini PCI Express, volle Größe
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC +/- 20 % 100-240 V AC with additional adaptor HMIYPSOMAC1
Nennstrom [In]	1,7 A
Mechanische Festigkeit	Kratzfestigkeit 7H
Lokale Signalisierung	Summer LED (grün)ein: LED (orange)Bereitschaft:
Funktion verfügbar	Operate with water on screen
Breite	419,7 mm
Höhe	269 mm
Tiefe	86 mm
Abmessungen des Ausschnitts	412,4 (+/- 0,7) x 261,7 (+/- 0,4)
Produktgewicht	3,9 kg
Anzeigegröße	15" wide multi-touch
Hauptausführung	Optimised

## Montage

Schutzart (IP)	IP66 Frontblende:
Produktzertifizierungen	CE C-Tick AS/NZS RCM CCC EAC
Normen	CSA C22.2 Nr. 60950 IEC 61000-6-2 CISPR 11 UL 60950 IEC 61000-6-4 FCC part 15 class A IEC 60950
Richtlinien	1907/2006/EC - REACH-Richtlinie 2012/19/EU - WEEE-Richtlinie 2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit 2011/65/EU - RoHS-Richtlinie 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...55 °C SSD 0...55 °C CFast-Karte 0...45 °C HDD 0...45 °C Mini PCIe
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...95 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	2000
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)CFast-Karte

## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie	18 Monate
----------	-----------

---