



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	10,1 Zoll (25,6 cm)
Anzeigefarbe	267000 Farben
Leuchtdichte	300 cd/m²
Pixelauflösung	4096 x 4096
Ausführung Video-Controller	Intel HD Graphics
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise 64 bitMehrsprachig
Softwarepaket	EcoStruxure Secure Connect Advisor Jahresabonnement Cybersicherheit Lizenz nicht inbegriffen EcoStruxure Operator Terminal Expert Laufzeit HMI Lizenz nicht inbegriffen EcoStruxure Machine SCADA-Experte Laufzeit HMI/ SCADA nur bei konfigurierterem Angebot EcoStruxure Augmented Operator Advisor Server Augmented Operator Lizenz nicht inbegriffen

Zusatzmerkmale

Anzahl der Punkte	5
Klemmentyp	Touchscreen-Display
Speichertyp	4 GB RAM DDR3 intern
Datenspeichergerät	500 GB Erweiterung Rückseite Firmen-Festplatte:
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	LED Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	1280 x 800 Pixel WSVGA
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden
Sichtwinkel horiz. x vert.	160 x 160°
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 mit zusätzlichem Adapter HMIYPSOMAC1
Nennstrom [In]	1,9 A
Mechanische Festigkeit	Kratzfestigkeit 7H
Lokale Signalisierung	Summer LED (grün)ein: LED (orange)Bereitschaft:
Funktion verfügbar	Betrieb mit Wasser auf dem Bildschirm
Breite	283,1 mm
Höhe	202,3 mm
Tiefe	85,5 mm
Abmessungen des Ausschnitts	274,6 (+/- 0,7) x 193,8 (+/- 0,4)

Produktgewicht	2,5 kg
Anzeigegröße	10" breiter Multi-Touch
Hauptausführung	Optimiert

Montage

Schutzart (IP)	IP66 Frontplatte:
Produktzertifizierungen	CE EAC AS/NZS CCC RCM C-Tick
Normen	CSA C22.2 Nr. 60950 UL 60950 IEC 61000-6-4 CISPR 11 IEC 60950 FCC part 15 class A IEC 61000-6-2
Richtlinien	2004/108/EG-elektromagnetische Verträglichkeit 2012/19/EU - WEEE-Richtlinie 2011/65/EU - RoHS-Richtlinie 2006/95/EG-Niederspannungsrichtlinie 1907/2006/EC - REACH-Richtlinie
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)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
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
----------	-----------