



Hauptmerkmale

Produktserie	Magelis iPC
Produkt oder Komponententyp	Multitouch-Bildschirm
Prozessorname	Intel Core i3 4010U bei 1,7 GHz
Chipsatz-Ausführung	Intel QM87
Freie Steckplätze	1 Interne SATA HDD/SSD 1 CFAST
Anzeigegröße	18,5 inch
Anzeigefarbe	16777216 Farben
Leuchtdichte	300 cd/m²
Pixelauflösung	4096 x 4096
Ausführung Video-Controller	Intel HD Graphics 4400
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 Vijeo Citect DVD SCADA license not included

Zusatzmerkmale

Anzahl der Punkte	5
Klemmentyp	Touchscreen-Display
Speichertyp	8 GB RAM DDR3 intern
Datenspeichergerät	128 GB Rückseite SSD 1500000 h mtbf
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	Farb-TFT-LCD LED
Displayauflösung	1366 x 768 Pixel WXGA
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden

Sichtwinkel horiz. x vert.	160 x 170°
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 HMIYPSPMAC1
Leistungsaufnahme in VA	28...60 W
Mechanische Festigkeit	Kratzfestigkeit 7H
Funktion verfügbar	Operate with water on screen
Breite	488 mm
Höhe	309 mm
Tiefe	56,7 mm
Abmessungen des Ausschnitts	479,3 (+/- 1) x 300,3 (+/- 0,7)
Produktgewicht	7 kg
Anzeigegröße	19" wide multi-touch
Hauptausführung	Leistung

Montage

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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------