



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony 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 bit Mehrsprachig
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 konfigurierter 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	128 GB Erweiterung Rückseite SSD 1500000 h mtbf
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	Farb-TFT-LCD LED
Displayauflösung	1280 x 800 Pixel WSVGA
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden
Sichtwinkel horiz. x vert.	160 x 160°
Touch Panel	Projiziert-kapazitive Technologie (PCT)
Kühlungstyp	Ohne Lüfter Passiv
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	AS/NZS C-Tick CCC CE RCM EAC
Normen	UL 60950 CSA C22.2 Nr. 60950 FCC part 15 class A CISPR 11 IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 60950
Richtlinien	2012/19/EU - WEEE-Richtlinie 2004/108/EG-elektromagnetische Verträglichkeit 2011/65/EU - RoHS-Richtlinie 1907/2006/EC - REACH-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)  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
----------	-----------