



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	15,6 inch
Anzeigefarbe	16777216 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	500 GB Erweiterung Rückseite Firmen-Festplatte:
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 mit zusätzlichem Adapter HMIYPSOMAC1
Nennstrom [In]	1,7 A
Mechanische Festigkeit	Kratzfestigkeit 7H
Lokale Signalisierung	Summer LED (grün) ein: LED (orange) Bereitschaft:
Funktion verfügbar	Betrieb mit Wasser auf dem Bildschirm
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	Optimiert

Montage

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