Produktdatenblatt
Eigenschaften

HMIPSOC552D1W01
Magelis S-Panel Kombination aus iPC und 10" W Display, Cfast



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 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	WES 7 Premium SP1 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 konfiguriertem 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	32 GB Rückseite CFast-Karte
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	Passiv Ohne Lüfter
Watchdog-Timer	1…255 ms
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	61,3 mm
Abmessungen des Ausschnitts	274,6 (+/- 0,7) x 193,8 (+/- 0,4)
Produktgewicht	2,5 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Anzeigegröße	10" breiter Multi-Touch
Hauptausführung	Optimiert

Montage

Schutzart (IP)	IP66 Frontplatte:
Produktzertifizierungen	C-Tick CCC EAC CE AS/NZS RCM
Normen	CSA C22.2 Nr. 60950 IEC 60950 IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 FCC part 15 class A UL 60950 CISPR 11
Richtlinien	2006/95/EG-Niederspannungsrichtlinie 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

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,6 kg
Höhe VPE1	6,1 cm
Breite VPE1	20,2 cm
Länge VPE1	28,3 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltsmenge VPE2	1
Gewicht VPE2	4,6 kg
Höhe VPE2	58,5 cm
Breite VPE2	22 cm
Länge VPE2	73 cm
Verpackungstyp VPE3	P12
Inhaltsmenge VPE3	6
Gewicht VPE3	24 kg
Höhe VPE3	62 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	120 cm

Offer Sustainability

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.

Contractual warranty

Garantie	18 Monate