



Galvenā

Produktu klāsts	Harmony iPC
Produkta vai sastāvdaļas veids	Moduļu kastes dators
Ieīces īsais nosaukums	Modulārais BOX PC optimizēts paplašināms
Diapazona saderība	IDisplay Modulārais displejs HMIDM
Piederumu / atsevišķas daļas galamērķis	PC panelis ieslēgts HMIDM modulārais displejs
Procesora nosaukums	Intel Atom E3930 līdz 1,8 GHz
Operētājsistēma	Windows 10 IoT Enterprise 64 bitu versija daudzvalodu
Programmatūras pakotne	Node-RED un sistēmas mezgli atjaunot IloT elektroinstalācija Operētājsistēmas atjaunošana McAfee baltais saraksts uzstādītājs kiberdrošība licence nav iekļauta EcoStruxure droša savienojuma padomnieks gada abonements kiberdrošība licence nav iekļauta EcoStruxure operatora termināļa eksperts darbības laiks HMI licence nav iekļauta EcoStruxure mašīnas SCADA eksperts darbības laiks HMI/SCADA tikai konfigurētajā piedāvājumā EcoStruxure paplašinātais operatora padomnieks serveris paplašinātais operators licence nav iekļauta

Papildinošs

Montāžas vieta	Grāmatu montāža Plakans stiprinājums Sienas stiprinājums
Datu uzglabāšanas iekārtas	250 GB M.2 SSD TLC priekš 1500000 h
Atmiņas apraksts	4 GB RAM DDR3 iekšējais (nav paplašināms)
Bezmaksas sloti	1 M.2 SSD 1,0 iekšējais SATA HDD/SSD ar adapteri HMIYBADHDBMO1 montāžai
Slotu skaits	1 slot(s) priekš mini PCI Express pilna izmēra bez papildu interfeisa plāksnes,
Paplašināšanai pieejamo slotu skaits	1,0 priekš mini PCIe
Displeja izšķirtspēja	3200x2000 pikseli pie 60 Hz
Watchdog taimeris	1...255 ms
Dzesēšanas veids	Bez ventilatora
Elektrības pieslēgums	Skrūvju savienotājs , savienotāja veids: pin , 1 veids , ķēdes pielietojums: zeme - atrašanās vieta: apakšā Savienotājs , savienotāja veids: SMA , 3 veidi - atrašanās vieta: augšpusē
Integrēta savienojuma veids	Displeja ports ar 2 ieslēgts priekšā Ethernet ar 2 RJ45 I210 , pārraides ātrums: 10/100/1000 Mbps ieslēgts apakšā Atbalstīts IEEE 1588 COM1 sērijas saite priekš akumulatora dublējums ar 1 vīrietis SUB-D 9 RS232 ieslēgts apakšā COM2 seriālā saite ar 1 vīrietis SUB-D 9 RS232/422/485 ieslēgts apakšā nav izolēts USB 2.0 ports ar 2 USB tips A , pārraides ātrums: 480 Mbit/s ieslēgts apakšā nav izolēts USB 3.0 ports ar 2 USB tips A , pārraides ātrums: 5 Gbit/s ieslēgts apakšā TPM savienotājs Ver 2.0 priekš kiberdrošība – aparatūras šifrēšana TPM modulis HMIYMINATPM201 jāuzstāda/instalēts pēc noklusējuma ieslēgts mātesplatē
Kibernetdrošināta sāknēšana	Drošas paroles sāknēšanas UEFI
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC barošanas avots 100...240 V AC barošanas avots

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Barošanas sprieguma ierobežojumi	9,6...28,8 V
Ieplūdes strāva	2,03 A
Enerģijas patēriņš W	25,0 W (kārba) 17,0 W (ar 4:3 12 collu displeju HMIDM6421) 17,0 W (ar platu 12 collu displeju HMIDM6521) 18,0 W (ar 4:3 15 collu displeju HMIDM7421) 20,0 W (ar platu 15 collu displeju HMIDM7521) 21,0 W (ar platu 19 collu displeju HMIDM9521) 22,0 W (ar platu 22 collu displeju HMIDMA521)
Kontroles veids	IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS poga
Impregnēšanas materiāls	Konformāls pārklājums
Galvenais veids	Optimizēts
Dziļums	54 mm
Augstums	150 mm
Platums	187 mm
Neto svars	1,3 kg

Vide

Vides raksturojums	Bīstamā vietā ar papildu adapteri HMIYMMAC1
Standarti	A klase 1 grupa IEC 55011 IEC 61000-6-4 IEC 61131-2 FCC&Nbsp;15.&Nbsp;Daļa UL 61010
Produktu sertifikāti	CE [RETURN] cULus [RETURN] cULus CSA 22-2 Nr. 142 [RETURN] cULus HazLoc Class I Division 2 ANSI/ISA 12-12-01 [RETURN] cULus HazLoc I klases 2. nodaļa CSA 22-2 Nr. 213 [RETURN] ATEX [RETURN] CCC [RETURN] RCM [RETURN] EAC [RETURN] IEC Ex bīstamās vietas 3GD zona 2/22
Kvalitātes zīmes	CE
Direktīvas	2004/108/EK – elektromagnētiskā saderība 2006/95/EK – zemsprieguma direktīva
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Elektromagnētiskā saderība	Imunitāte pret augstfrekvences traucējumiem atbilst IEC 61000-4 Traucējoša lauka emisija A klase atbilst IEC 55011 Vadītās un izstarotās emisijas A klase atbilst EN 55022
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-30...70 °C atbilst IEC 60068-2-2 -30...70 °C atbilst IEC 60068-2-14
Relatīvais mitrums	10...95 % nekondensējošs atbilst IEC 60068-2-30
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	0...55 °C (pēc noklusējuma) atbilst IEC 60068-2-2 0...55 °C plakans stiprinājums 0...50 °C ieslēgts HDD 0...50 °C plakans stiprinājums ieslēgts HDD
Darbības augstums	2000 m atbilst IEC 60664-1
Vibrācijas pretestība	2 gn (f = 5...500 Hz) M.2 SSD 1 gn (f = 5...500 Hz) HDD

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,0 cm
1. iepakojuma platums	23,5 cm
1. iepakojuma garums	37,5 cm
1. iepakojuma svars	2,102 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	3
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	40,0 cm
2. iepakojuma garums	60,0 cm
2. iepakojuma svars	7,0 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
REACH free of SVHC	Yes
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
RoHS exemption information	Yes
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.