Produkta datu lapa

Specifikācijas



EcoStruxure Panel Server - uzlabots datu reģistrators, enerģijas serveris, 24 VDC

PAS800L

Galvenā

Diapazons	EcoStruxure
Produkta nosaukums	Paneļa serveris Advanced
Produkta vai sastāvdaļas veids	Vārteja
Ierīces īsais nosaukums	PAS800L
Ierīces lietojumprogramma	Ar temperatūras samazinājumu par -1 °C uz 200 m Datu reģistrētājs
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC
Sakaru vārteja	Ethernet TCP/IP uz bezvadu ierīcēm Ethernet/seriāls

Papildinošs

Produktu saderība	Bezvadu piekļuves punkts
Maximum power consumption in W	3,5 W 24 V
Sakaru tīkla tips	Wi-Fi infrastruktūra5 GHz Wi-Fi infrastruktūra2,4 GHz Ethernet 10/100BASE-T Wi-Fi piekļuves punkts2,4 GHz Bezvadu IEEE 802.15.4 Modbus RTU Modbus RTU klients pāra/nepāra vai neviena parity 1,2...115,2 kbit/s
Sakaru porta protokols	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Komunikācijas porta atbalsts	2 RJ45 : ETHERNET skrūvju spaiļu bloks : RS485
Servera numurs	32 Modbus RTU product(s) 128 Modbus TCP/IP product(s) 40 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - sajaukts 85 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - atkarībā no konfigurācijas
Klientu skaits	64 Modbus TCP/IP
Atmiņas ietilpība	HW V2: 64 GB eMMC HW V1: 32 GB eMMC HW V1: 512 MB NAND
Ievadu skaits	2 digitālais
Savienojumi - terminālī	diskrēta I/O : skrūvju spaiļu bloks (augšpusē) 0,14…1,5 mm² kabelis(-i) enerģijas padeve : skrūvju spaiļu bloks (augšpusē) 1,5…2,5 mm² kabelis(-i) komunikācija : skrūvju spaiļu bloks (apakšā) 0,14…1,5 mm² kabelis(-i)
Pievilkšanas griezes moments	Diskrēta I/O: 0,25 Nm Enerģijas padeve: 0,6 Nm Komunikācija: 0,25 Nm

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Stieples noņemšanas garums	enerģijas padeve : 7 mm komunikācija : 7 mm diskrēta I/O : 7 mm
Savienotāju skaits	2 skrūvju savienotājs for Wi-Fi and IEEE 802.15.4
Savienotāja tips	connector(s)1 x RP-SMA Wi-Fi for antena apakšā connector(s)1 x RP-SMA IEEE 802.15.4 for antena augša
Montāžas režīms	Piesprādzējams
Montāžas atbalsts	DIN sliede
Produkta sertifikācija	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marine ANSI RF IACS E10
Standarti	IEC 61010 IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 UL 61010 UL 61010-1 UL 61010-2-201 EN 61010-1 EN 61010-2-201 CAN/CSA C22.2 Nr. 61010-1-12 CAN/CSA C22.2 Nr. 61010-2-201 IEC 62974-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 EN 301-893 EN 55032 CISPR 11 ETSI EN 300 328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11a/b/g/n IEEE 802.3 af/at FCC CFR 47 daļa 15 A klase EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
Dziļums	70,2 mm
Augstums	93 mm
Platums	72 mm
Neto svars	186 g
Datu ierakstīšana	Vēsturiskā informācijas josla un tendences 3 gadu datu žurnāli
Datu buferis	3 mēnesis(-i)
Pieejamā funkcija	Iegultā tīmekļa lapa konfigurācijai un jaunināšanai Diagnostikas iespējas Diagnostikas ziņojums Komunikācijas diagnostika Iegultais datu reģistrētājs Notikumu reģistrētājs Enerģijas pārvaldība Ar integrētu tīmekļa serveri Programmaparatūras atjauninājums Konfigurējams pasākums Dublēšanas/atjaunošanas konfigurācija CSV eksportēšana
Produktam specifisks pielietojums	Bezvadu Schneider Electric ierīču ekosistēma

Topoloģija	Atdalīts Ethernet tīkls Komutējamais Ethernet tīkls
Tīmekļa pakalpojumi	HTTPS serveris SFTP publikācija (CSV/JSON) HTTPS publikācija (CSV/JSON) Trauksmes paziņojums pa e-pastu
Komunkācijas pakalpojums	Ierīces profils tīmekļa pakalpojumiem (DPWS) Modbus TCP klients Modbus TCP serveris SNTP klients DHCP klients Tīmekļa serveris (enerģijas un darbības efektivitāte) RSTP
Nodošanas ekspluatācijā saskarne	EcoStruxure Power Commission darbvirsma EcoStruxure Power Commission Mobile (izmantojot Wi-Fi piekļuves punktu) EcoStruxure Power Commission tīmeklis (trešās puses ierīču integrācijai) Tīmekļa lapa
Reāllaika pulkstenis	Ar RTC akumulatoru komplektu Ar lietotāja kalibrēšanu
Laika sinhronizācijas protokols	NTP SNTP
Diapazona saderība	EcoStruxure Iekārtas eksperts) EcoStruxure Building Operation EcoStruxure Jaudas darbība) EcoStruxure Jaudas uzraudzības eksperts) EcoStruxure Aktīvu padomnieks) EcoStruxure Enerģijas centrs) EcoStruxure Resursu padomnieks) trešā puse SCADA)
Komunikācijas interfeiss	Modbus un bezvadu (IEEE802.15.4) produkts

Vide

Relatīvais mitrums	5…95 %
IP aizsardzības pakāpe	IP40 (priekšējā seja) IP20 (korpuss)
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C pie < 2000 m -25…60 °C pie 2000...4000 m
Samazinošais faktors	Ar temperatūras samazinājumu par -1 °C uz 200 m 4000...5000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Piesārņojuma pakāpe	3
Darbības augstums	< 5000 m

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	9,000 cm
1. iepakojuma platums	9,000 cm
1. iepakojuma garums	11,000 cm
1. iepakojuma svars	247,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	27
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm

2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	8,159 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**131 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**19 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**111 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**3f06bd1f-f04f-4301-bb9a-5353a242283d**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas un kabeļi nesatur halogēnus**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**1**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Noņemams akumulators	**Nē**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**