

PAS800L

EcoStruxure Panel Server - Napredni datalogger, energetska strežnik, 24 VDC



Glavno

Skupina izdelkov	EcoStruxure
Ime izdelka	Panel Server Advanced
Izdelek ali sestavni del	Prehod
Kratko ime naprave	PAS800L
Aplikacija naprave	Prehod Energetska strežnik Zapisovalnik podatkov
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC
Komunikacijski vmesnik	Ethernet TCP/IP do brezžičnih naprav Ethernet/Serijski

Komplementarno

Poraba energije v W	3,5 W 24 V
Tip komunikacijskega omrežja	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi2.4 GHz Wi-Fi5 GHz Brezžično, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU client Sodo/liho ali brez pariteta, pri 1.2...115.2 kbit/s
Protokol komunikacijskih vrat	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Podpora komunikacijskih vrat	2 RJ45: Ethernet Vijačni priključni blok: RS485
Number of server	32 slave(s) Modbus RTU - Brez ponavljalnika 128 slave(s) Modbus RTU - S ponavljalnikom 128 slave(s) Modbus TCP 40 slave(s) IEEE 802.15.4
Zmogljivost pomnilnika	32 GB eMMC 512 MB NAND
Število vhodov	2 Suhi stik/impulz
Povezave - terminali	Diskretni I/O: Vijačni priključni blok (Zgoraj) 0,14...1,5 mm ² kabel/li Napajanje: Vijačni priključni blok (Zgoraj) 1,5...2,5 mm ² kabel/li Komunikacija: Vijačni priključni blok (Dno) 0,14...1,5 mm ² kabel/li
Zatezni moment	Diskretni I/O: 0,25 N.m Napajanje: 0,6 N.m Komunikacija: 0,25 N.m
Dolžina blankiranja žice	Napajanje: 7 mm Komunikacija: 7 mm Diskretni I/O: 7 mm
Tip konektorja	RP-SMA Antena
Montažni način	Konektor za spenjanje
Montažna podpora	DIN letev
Certifikati izdelkov	CE[RETURN]CULus[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]FCC[RETURN]IC

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.

Standardi	IEC 61010 IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 UL 61010 UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1-12 CSA C22.2 št. 61010-2-201 IEC 62974-1 IEC 62443-4-1 IEC 61326-1 EN 301-489-1 EN 301-489-17 EN 301-893 EN 55032 CISPR 11 EN 300-328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11a/b/g/n
Globina	70,2 Mm
Višina	93 Mm
Širina	72 Mm
Teža izdelka	186 G
Snemanje podatkov	Trendi Beleženje zgodovinskih podatkov in trendov 3 leta podatkovnih dnevnikov
Funkcija	Vgrajena spletna stran za konfiguracijo in nadgradnjo Zmožnosti diagnostike Diagnostično poročilo Diagnostika komunikacije Vgrajeni zapisovalnik podatkov Dnevnik dogodkov Upravljanje z energijo Z vgrajenim spletnim strežnikom Posodobitev vdela programske opreme Nastavljiv dogodek Varnostno kopiranje/obnovitev konfiguracije Izvoz CSV
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Brezžični ekosistem naprav Schneider Electric
Topologija	Ločeno omrežje Ethernet Preklopljeno omrežje Ethernet
Spletne storitve	HTTPS strežnik Nalaganje/Prenos datotek prek protokola SFTP (CSV / JSON)
Komunikacijska storitev	Profil naprave za spletne storitve (DPWS) Modem TCP uporabnik Modbus TCP strežnik SNTP odjemalec DHCP uporabnik DHCP strežnik Spletni strežnik (energetska učinkovitost in učinkovitost delovanja)
Vmesnik za zagon	EcoStruxure Power Commission Spletna stran
Ura v realnem času	Z RTC-baterijskim sklopom Brez uporabnikovega umerjanja
Protokol časovne sinhronizacije	NTP SNTP
Združljivost serije/obsega	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure Building Operation EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Asset Advisor EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor

Okolje

Relativna vlažnost	5...95 %
IP stopnja zaščite	IP40 (Spredaj) IP20 (Ohišje)
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Stopnja onesnaženosti	3
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	9,000 Cm
Paket 1 Širina	9,300 Cm
Paket 1 Dolžina	11,300 Cm
Paket 1 Teža	280,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	27
Paket 2 Višina	30,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	8,159 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.
Brez PVC	Da
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli in kabli brez halogena