

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

PAS800

EcoStruxure Panel Server - napredni datalogger, energetski server, 110-277 VAC/ DC



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | EcoStruxure |
| Ime proizvoda | Panel Server Advanced |
| Tip proizvoda ili komponente | Gateway |
| Kratko ime uređaja | PAS800 |
| Primena uređaja | Gateway Energy server Data logger |
| [us] nazivni napon napajanja | 110...277 V AC 50/60 Hz 110...277 V DC |
| Komunikacioni gateway | Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/serijska veza |

Dopunske informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Tip komunikacije | Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi2.4 GHz Wi-Fi5 GHz Bežična, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU master parno/neparno ili bez parnost, na 1.2...115.2 kbit/s |
| Protokol komunikacionog porta | Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP |
| Komunikacioni port podržava | 2 RJ45: Ethernet Vijčani priključni blok: RS485 |
| Broj slave uređaja | 64 Modbus RTU: 40 IEEE 802.15.4: |
| Kapacitet memorije | 32 GB eMMC 512 MB NAND |
| Broj ulaza | 0 |
| Povezivanje - priključci | Napajanja: vijčani priključni blok (gornji) 1,5...2,5 mm ² kabl(ovi) Komunikacija: vijčani priključni blok (donji) 0,14...1,5 mm ² kabl(ovi) |
| Moment pritezanja | Napajanja: 0,6 N.m Komunikacija: 0,25 N.m |
| Dužina ogoljenog dela žice | Napajanja: 7 mm Komunikacija: 7 mm |
| Tip priključka | RP-SMA antena |
| Način montiranja | Sistemom na klik |
| Nosači za montažu | DIN šina |
| Sertifikacija proizvoda | CE CULus RCM UKCA FCC IC |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezanost ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 No 61010-2-201 IEC 62974-1 IEC 62443-4-1 IEC 61326-1 EN 301-489-1 EN 301-489-17 EN 55032 CISPR 11 EN 300-328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11a/b/g/n |
| Širina | 72 mm |
| Snimanje podataka | Trending Historical dashbaording and trending 3 years data logs |
| Dostupna funkcija | Embedded web page for configuration and upgrade Mogućnosti dijagnostike Diagnostic report Diagnostics on communication Ugrađeni data logger Event Logger Energetski menadžment With integrated web server Ažuriranje firmvera Configurable event Backup/Restore configuration CSV export |
| Specifične primene proizvoda | Wireless Schneider Electric devices ecosystem |
| Topologija | Separate Ethernet network Switched Ethernet network |
| Veb servisi | HTTPS server |
| Komunikacioni servis | Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP klijent Modbus TCP server SNTP klijent DHCP klijent DHCP server Web server (energy & operation efficiency) |
| Interfejs za podešavanje | EcoStruxure Power Commission Mobile Veb strana |
| Sat realnog vremena | With RTC-battery set Bez kalibracije od strane korisnika |
| Protokol za sinhronizaciju vremena | NTP SNTP |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | EcoStruxure (Facility Expert) EcoStruxure (Building Operation) EcoStruxure (Power Operation) EcoStruxure (Power Monitoring Expert) EcoStruxure (Asset Advisor) |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Relativna vlažnost | 0...93 % |
| Ip stepen zaštite | IP40 (prednji deo) IP20 (kućište) |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Stepen zaprljanosti | 2 |
| Nadmorska visina za rad | < 2300 m |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 9 cm |
| Package 1 Width | 9 cm |
| Package 1 Length | 11,2 cm |
| Package 1 Weight | 298 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 27 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 8,68 kg |

Održivost ponude

| | |
|-------------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh | REACh Deklaracija |
| REACh bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| RoHS regulativa za Kinu | RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |
| Bez PVC | Da |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod sa plastičnim delovima i kablovima bez halogena |