

PAS800L

EcoStruxure Panel Server - napredni datalogger, energetski server, 24 VDC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EcoStruxure
Ime proizvoda	Panel Server Advanced
Tip proizvoda ili komponente	Gateway
Kratko ime uređaja	PAS800L
Primena uređaja	Gateway Energy server Data logger
[us] nazivni napon napajanja	24 V DC
Komunikacioni gateway	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/serijska veza

Dopunske informacije

Maksimalna potrošnja u w	3,5 W 24 V
Tip komunikacije	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi2.4 GHz Wi-Fi5 GHz Bežična, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU client 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
Number of server	32 slave(s)Modbus RTU - bez ripitera 128 slave(s)Modbus RTU - sa ripiterom 128 slave(s)Modbus TCP 40 slave(s)IEEE 802.15.4
Number of clients	64 Modbus TCP server
Kapacitet memorije	32 GB eMMC 512 MB NAND
Broj ulaza	2 dry-contact/pulse
Povezivanje - priključci	Discrete I/O: vijčani priključni blok (gornji) 0,14...1,5 mm² kabl(ovi) Napajanja: vijčani priključni blok (gornji) 1,5...2,5 mm² kabl(ovi) Komunikacija: vijčani priključni blok (donji) 0,14...1,5 mm² kabl(ovi)
Moment pritezanja	Discrete I/O: 0,25 N.m Napajanja: 0,6 N.m Komunikacija: 0,25 N.m
Dužina ogoljenog dela žice	Napajanja: 7 mm Komunikacija: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
Tip priključka	RP-SMA antena
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	DIN šina
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]cULus[RETURN]CB[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]FCC pomorski[RETURN]ANSI RF

Standardi	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 No. 61010-1-12 CAN/CSA C22.2 No. 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 part 15 class A EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
Dubina	70,2 mm
Visina	93 mm
Širina	72 mm
Masa proizvoda	186 g
Snimanje podataka	Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Data buffer	3 meseci
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	Separated Ethernet network Switched Ethernet network
Veb servisi	HTTPS server SFTP publication (CSV / JSON)
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 desktop EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) 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 EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor

Okruženje

Relativna vlažnost	5...95 %
Ip stepen zaštite	IP40 (prednji deo) IP20 (kućište)
Temperatura okoline za rad	-25...70 °C pri < 2000 m -25...60 °C pri 2000...4000 m
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Stepen zaprljanosti	3
Nadmorska visina za rad	0...4000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	9,300 cm
Package 1 Length	11,300 cm
Package 1 Weight	280,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,159 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
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