



Datalogger, energetický server, EcoStruxure Panel Server - advanced, 110-277VAC/DC

PAS800

Základní popis

řada	EcoStruxure
označení výrobku	Panel Server Advanced
typ produktu nebo součásti	Brána
označení přístroje	PAS800
použití zařízení	Energy server Data logger
[Us] jmenovité napájecí napětí	110...277 V AC 50/60 Hz 110...277 V DC
komunikační brána	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/ sériová

Doplňky

příkon ve W	3,5 W 110...277 V
typ komunikační sítě	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi2.4 GHz Wi-Fi5 GHz Bezdrátový, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU client sudá/lichá nebo žádná parita, při 1.2...115.2 kbit/s
typ komunikačního rozhraní	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
podporovaný komunikační port	2 RJ45: Ethernet Šroubová svorkovnice: RS485
Number of server	32 server device(s)Modbus RTU - bez opakovače 128 server device(s)Modbus RTU - s opakovačem 128 server device(s)Modbus TCP/IP 40 server device(s)wireless - mixed 85 server device(s)wireless - v závislosti na konfiguraci
Number of clients	64 Modbus TCP/IP
kapacita paměti	32 GB eMMC 512 MB NAND
počet vstupů	0
připojení - svorky	Napájecí: šroubová svorkovnice (horní) 1,5...2,5 mm² kabel(y) Komunikace: šroubová svorkovnice (dolní) 0,14...1,5 mm² kabel(y)
krouticí moment	Napájecí: 0,6 N.m Komunikace: 0,25 N.m
délka odizolování vodiče	Napájecí: 7 mm Komunikace: 7 mm

montážní režim	Nacvaknutím
upevnění	Lišta DIN
certifikace výrobků	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marine ANSI RF IACS E10
Normy	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
hloubka	70,2 mm
výška	93 mm
šířka	72 mm
hmotnost přístroje	206 g
záznam dat	Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Data buffer	3 Měsíce
dostupné funkce	Embedded web page for configuration and upgrade Diagnosticka Diagnostická zpráva Diagnostika komunikace Integrovaný datalogger Event Logger Řízení energie S integrovaným web serverem Firmware update Configurable event Backup/restore configuration CSV export
použití výrobku	Wireless Schneider Electric devices ecosystem
topologie	Separated Ethernet network Switched Ethernet network
webové služby	HTTPS server SFTP publication (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON) Informování o alarmech e-mailem

komunikační služba	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP klient Modbus TCP server Klient SNTP DHCP klient DHCP server Web server (energy & operation efficiency)
nastavovací rozhraní	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) Webová stránka
hodiny reálného času	S bateriovou sadou RTC Bez jakékoli uživatelské kalibrace
časově synchronizovaný protokol	NTP SNTP
kompatibilní řada	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure Building Operation EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Asset Advisor EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor

Prostředí

relativní vlhkost	0...93 %
stupeň krytí IP	IP40 (přední strana) IP20 (pouzdro)
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
stupeň znečištění	2
pracovní nadmořská výška	< 2300 m

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	9,000 cm
Šířka balení 1	9,000 cm
Délka balení 1	11,200 cm
Hmotnost balení 1	297,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	27
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	8,680 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

✓

Mercury Free

✓

Rohs Exemption Information

[ANO](#)

Certifikace a normy

Nařízení Reach

[Deklarace REACH](#)

Směrnice Eu Rohs

V souladu s výjimkami

Nařízení China Rohs

[Prohlášení o nařízení China RoHS](#)

Informace O Životním Prostředí

[Environmentální profil produktu](#)

Weee

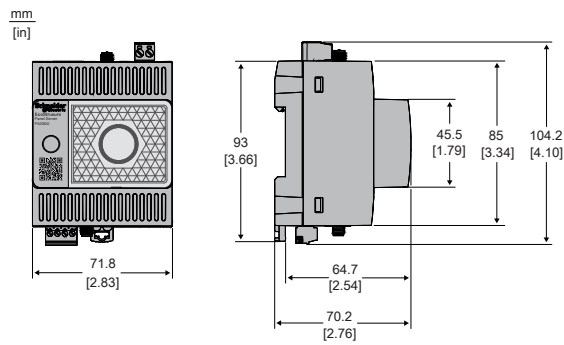
Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Životní Cyklus

[Informace o ukončení životnosti](#)

Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Product installation

