

Паспорт продукту

Технічні характеристики



EcoStruxure Panel Server - universal wireless, concentrator modbus gateway 24 VDC

PAS600L

Головне

Діапазон	EcoStruxure
Назва продукту	Panel Server Universal
Тип виробу або компоненту	Шлюз
Назва пристрою	PAS600L
Область застосування продукту	Шлюз
[Us] номінальна напруга живлення	24 В постійний струм
Шлюз зв'язку	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/серійний

Додаткове

Сумісність продуктів	Бездротова точка доступу
Протокол порту обміну даними	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Підтримка комунікаційного порту	2 RJ45 Ethernet Блок гвинтових контактів RS485
Кількість підлеглих пристроїв	32 Modbus RTU product(s) 128 Modbus TCP/IP product(s) 40 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - mixed 85 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - depending on configuration
Кількість пристроїв	64 Modbus TCP/IP
Кількість входів	2 Цифровий
Клеми підключення	Discrete I/O: гвинтова клемна колодка (верхній) 0,14...1,5 мм² кабель(і) Блок живлення: гвинтова клемна колодка (верхній) 1,5...2,5 мм² кабель(і) Зв'язок: гвинтова клемна колодка (Нижній) 0,14...1,5 мм² кабель(і)
Момент затягування	Discrete I/O: 0,25 Н.м Блок живлення: 0,6 Н.м Зв'язок: 0,25 Н.м
Довжина зачистки проводів	Блок живлення: 7 мм Зв'язок: 7 мм Discrete I/O: 7 мм
Спосіб кріплення	Затисканням
Монтажна опора	DIN-рейка

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.04.2025 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.05.2025 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Сертифікація виробу	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marine ANSI RF IACS E10
Стандарти	MEK 61010 MEK 61010-1 MEK 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 MEK 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 MEK 62311 ANSI C63.10 IEC 60945 EN 62974-1 DNVGL-GC-0339
Глибина	70,2 мм
Висота	93 мм
Ширина	72 мм
Маса нетто	181 г
Запис даних	Real time data monitoring
Data buffer for data publication (cloud, SFTP, HTTPS) depending on network	1 місяць(i)
Доступна функція	Embedded web page for configuration and upgrade Можливості діагностики Діагностичний звіт Diagnostics on communication Енергоменеджмент З інтегрованим веб-сервером Оновлення прошивки Backup/restore configuration Configurable event
Конкретне застосування виробу	Екосистема бездротових пристроїв Schneider Electric
Топологія	Separated Ethernet network Switched Ethernet network
Веб-сервіси	HTTPS сервер SFTP publication (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON)
Служба обміну даними	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP клієнт Modbus TCP сервер SNTP клієнт DHCP клієнт RSTP

Інтерфейс введення в експлуатацію	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission Mobile (through Wi-Fi Access point) EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) Веб сторінка
Годинник реального часу	3 RTC-батарею 3 калібруванням користувачем
Протокол синхронізації часу	NTP CNTTP
Сумісність серії	EcoStruxure (Facility Expert) EcoStruxure (Building Operation) EcoStruxure (Power Operation) EcoStruxure (Power Monitoring Expert) EcoStruxure (Asset Advisor) EcoStruxure (Energy Hub) EcoStruxure (Resource Advisor) Third party (SCADA)
Communication interface	Modbus and wireless (IEEE802.15.4) product

Навколишнє середовище

Відносна вологість	5...95 %
Ступінь захисту	IP40 (передня панель) IP20 (корпус)
Робоча температура навколишнього середови	-25...70 °C на < 2000 м -25...60 °C на 2000...4000 m
derating factor	With temperature derating of -1 °C per 200 m 4000...5000 m
Температура навколишнього повітря для збер	-40...85 °C
Ступінь забруднення	3
Висота над рівнем моря	< 5000 m

Пакувальна одиниця

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1
Висота 1 упаковки	8,800 см
Ширина 1 упаковки	9,000 см
Довжина 1 упаковки	11,300 см
Вага 1 упаковки	254,000 г
Тип 2 упаковки	S03
Кількість одиниць у 2 упаковці	27
Висота 2 упаковки	30,000 см
Ширина 2 упаковки	30,000 см
Довжина 2 упаковки	40,000 см
Вага 2 упаковки	7,444 кг
Тип 3 упаковки	P06
Кількість одиниць у 3 упаковці	216
Висота 3 упаковки	75,000 см
Ширина 3 упаковки	60,000 см
Довжина 3 упаковки	80,000 см
Вага 3 упаковки	69,552 кг

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

[Пояснення екологічних даних >](#)

[Як ми оцінюємо стійкість продукту >](#)

🌱 Екологічний слід	
Загальний вуглецевий слід протягом життєвого циклу	617
Екологічний профіль продукту (PEP)	Екологічний профіль виробу

Use Better

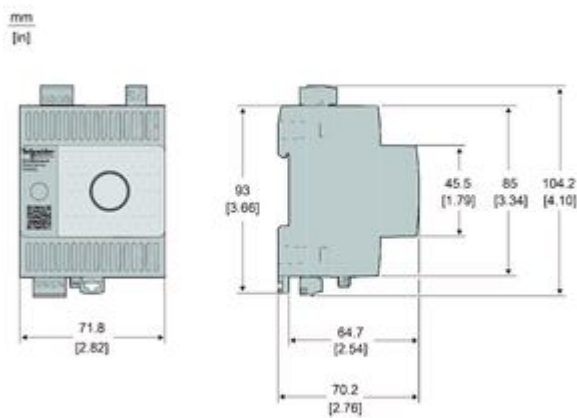
📦 Матеріали та упаковка	
Пакет з вторинного картону	Так
Упаковка без пластику	Так
Директива ЄС RoHS	Відповідає виняткам
Число CIP	8fd200e0-fc2c-4c52-ba68-62f2aced16fe
Регламент REACH	Декларація REACH
Статус без вмісту галогену	Безгалогенні пластикові деталі та кабелі
Без ПВХ	Так

Use Again

🔄 Перепакування і перероблення	
Профіль циркулярності	Інформація про закінчення терміну експлуатації
Змінний акумулятор	Ні
Повернення	Ні
WEEE Label	 Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки

Technical Illustration

Dimensions



Technical illustration

Product Installation

