

Karta danych technicznych produktu

Parametry

PAS600

EcoStruxure Panel Server Universal, bramka Modbus, koncentrator urządzeń bezprzewodowych, 110-277 VAC/DC



Parametry podstawowe

Gama produktów	EcoStruxure
Nazwa produktu	Panel Server Universal
Typ produktu lub komponentu	Bramka
Skrócona nazwa urządzenia	PAS600
Zastosowanie urządzenia	Brama
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	110...277 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 110...277 V prąd stały (DC)
Brama komunikacyjna	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/szeregowe

Parametry uzupełniające

Pobór mocy w [W]	3 W 110...277 V
Typ sieci komunikacyjnej	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi 2.4 GHz Bezprzewodowy, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU client parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 1.2...115.2 kbit/s
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Obsługa portu komunikacyjnego	2 RJ45: ETHERNET Złącza śrubowa: RS485
Number of server	32 slave(s) Modbus RTU - bez wzmacniacza 128 slave(s) Modbus RTU - ze wzmacniaczem 128 slave(s) Modbus TCP 40 slave(s) IEEE 802.15.4
Pojemność pamięci	512 MB NAND
Ilość wejść	0
Przylązka - zaciski	Zasilanie: złącza śrubowa (góra) 1,5...2,5 mm ² kabel (kable) Komunikacja: złącza śrubowa (spód) 0,14...1,5 mm ² kabel (kable)
Moment dokręcania	Zasilanie: 0,6 N.m Komunikacja: 0,25 N.m
Gługość odizolowanego odcinka	Zasilanie: 7 mm Komunikacja: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
Typ podłączenia	RP-SMA antena
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]UKCA[RETURN]FCC[RETURN]IC

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Normy	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 301-893 EN 55032 CISPR 11 EN 300-328 IEEE 802,15,4 IEEE 802.11b/g/n
Głębokość	70,2 mm
Wysokość	93 mm
Szerokość	72 mm
Masa produktu	201 g
Zapis danych	3 months data logs
dostępna funkcja	Embedded web page for configuration and upgrade Zdolności diagnostyczne Diagnostic report Diagnostyka komunikacji Zarządzanie energią With integrated web server Firmware update Backup/Restore configuration Configurable event CSV export Event Logger
Zastosowanie produktu	Wireless Schneider Electric devices ecosystem
Topologia	Separated Ethernet network Switched Ethernet network
Usługi sieciowe	HTTPS server File upload/download via SFTP (CSV / JSON)
Obsługa komunikacji	Device Profile for Web Services (DPWS) Klient Modbus TCP Serwer Modbus TCP SNTP client Klient DHCP Serwer DHCP
Interfejs uruchomieniowy	EcoStruxure Power Commission Strona internetowa
Zegar czasu rzeczywistego	With RTC-battery set Bez kalibracji przez użytkownika
Protokół synchronizacji czasu	NTP SNTP
Zgodność gamy	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure Building Operation EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Asset Advisor EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor

Środowisko pracy

Wilgotność względna	0...93 %
Stopień ochrony IP	IP40 (płyta czołowa) IP20 (obudowanie)
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Stopień zabrudzenia	2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 2300 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,000 cm
Szerokość opakowania 1	9,000 cm
Długość opakowania 1	11,000 cm
Waga opakowania 1	282,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	8,275 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Elementy i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------