

Karta danych technicznych produktu

Parametry

PAS400

Bramka EcoStruxure Panel Server Entry, 20 urządzeń typu PowerTag z Ethernet, Wifi, Webserver, Modbus TCP Server



Parametry podstawowe

Gama produktów	EcoStruxure
Nazwa produktu	Panel Server Entry
Typ produktu lub komponentu	Bramka
Skrócona nazwa urządzenia	PAS400
Zastosowanie urządzenia	Brama
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	110...277 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Brama komunikacyjna	Ethernet TCP/IP to wireless devices

Parametry uzupełniające

Pobór mocy w [W]	3,5 W 110...277 V
Typ sieci komunikacyjnej	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi2.4 GHz Bezprzewodowy, IEEE 802.15.4
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Obsługa portu komunikacyjnego	1 RJ45: ETHERNET
Number of server	20 slave(s)IEEE 802.15.4
Pojemność pamięci	512 MB NAND
Ilość wejść	0
Przylączy - zaciski	Zasilanie: złączka śrubowa (górze) 1,5...2,5 mm ² kabel (kable) Komunikacja: złączka 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
Sposób montażu	Zatrząskowy
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, ocenić 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 802.11a/b/g/n
Głębokość	70,2 mm
Wysokość	93 mm
Szerokość	54 mm
Masa produktu	163 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
Zastosowanie produktu	Wireless Schneider Electric devices ecosystem
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
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	5...95 %
Stopień ochrony IP	IP40 (płyta czołowa) IP20 (obudowanie)
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Stopień zabrudzenia	2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,3 cm
Szerokość opakowania 1	5,9 cm
Długość opakowania 1	9,5 cm
Waga opakowania 1	238 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	45
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	11,151 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	360
Wysokość opakowania 3	75 cm
Szerokość opakowania 3	60 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	95,68 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
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
Zawiera halogeny	Elementy i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

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