Produktdatenblatt

Spezifikationen



Panel Server Entry PAS400, Gateway Funk - Ethernet Modbus/ TCP, 110-277 VAC/DC

PAS400

EAN Code: 3606481014313

Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure
Produktname	Panel Server Entry
Produkt- oder Komponententyp	Gateway
Kurzbezeichnung des Geräts	PAS400
Geräteanwendung	Gateway
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	110 - 277 V AC 50/60 Hz
Kommunikations-Gateway	Ethernet TCP/IP zu drahtlosen Geräten

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Drahtloser Zugangspunkt
Max. Leistungsaufnahme in W	3,5 W 110 - 277 V
Max. Leistungsaufnahme in VA	12 VA at 110 - 277 V
Kommunikationsnetztyp	Ethernet 10/100BASE-T WLAN-Infrastruktur2,4 GHz WLAN-Infrastruktur5 GHz WLAN-Zugangspunkt2,4 GHz Drahtlos IEEE 802.15.4
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	1 RJ45: Ethernet
Anzahl der Geräte	20 drahtlos (IEEE 802.15.4) product(s) - gemischt
Anzahl der Klientenverbindungen	64 Modbus TCP/IP
Speicherkapazität	512 MB NAND
Anzahl der Eingänge	0
Anschlüsse - Klemmen	Netzteil: Schraubklemmenleiste (oben) 1,5…2,5 mm² Kabel(n) Kommunikation: Schraubklemmenleiste (unten) 0,14…1,5 mm² Kabel(n)
[M] Anzugsdrehmoment	Netzteil: 0,6 Nm Kommunikation: 0,25 Nm
Drahtabisolierungslänge	Netzteil: 7 mm Kommunikation: 7 mm
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produktzertifizierungen	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marine ANSI RF IACS E10
Normen	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 Nr. 61010-1-12 CAN/CSA C22.2 Nr. 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 802.11 a/b/g/n IEEE 802.3 af/at FCC CFR 47 Teil 15 Klasse A EN 62311 IEC 62311 ANSI C63.10 EN 62974-1 DNVGL-GC-0339
Tiefe	70,2 mm
Höhe	93 mm
Breite	54 mm
Produktgewicht	163 g
Datenaufzeichnung	Echtzeit-Datenüberwachung
Datenpuffer für die Veröffentlichung in der Cloud	1 mo
Funktion verfügbar	Integrierte Webseite für Konfiguration und Aktualisierung Diagnosefunktionen Diagnosebericht Diagnose der Kommunikation Energiemanagement Mit integriertem Webserver Firmware-Update Konfiguration der Sicherung/Wiederherstellung Konfigurierbares Ereignis
Produktspezifische Anwendung	Drahtloses Netzwerksystem von Schneider Electric
Webdienste	HTTPS-Server SFTP-Veröffentlichung (CSV / JSON) HTTPS-Veröffentlichung (CSV / JSON)
Kommunikationsdienst	Geräteprofil für Webdienste (DPWS) Modbus TCP-Server SNTP-Client DHCP-Client RSTP
Inbetriebnahme-Schnittstelle	EcoStruxure Power Commission Desktop EcoStruxure Power Commission Mobile (über WLAN-Zugangspunkt) Webseite

Echtzeituhr	Mit RTC-Batteriesatz Mit benutzerspezifischer Kalibrierung
Zeitsynchronisationsprotokoll	NTP SNTP
Kompatible Produktfamilie	EcoStruxure Spezialist für Einrichtungen EcoStruxure Gebäudebetrieb EcoStruxure Strombetrieb EcoStruxure Experte für Stromüberwachung EcoStruxure Anlageberater EcoStruxure Energie-Drehscheibe EcoStruxure Ressourcen-Berater Dritthersteller SCADA
Kommunikationsschnittstelle	Wireless (IEEE802.15.4) product

Montage

Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 %
Schutzart (IP)	IP40 (Vorderseite) IP20 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	< 2.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,000 cm
VPE 1 Breite	8,500 cm
VPE 1 Länge	10,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	206,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	45
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,300 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**129 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**16 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**111 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**8fd200e0-fc2c-4c52-ba68-62f2aced16fe**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen und Kabeln**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**1**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Austauschbare Batterie	**Nein**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**