

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Panel Server Universal Funk- und Modbus RTU-Ethernet-Interface, 230V

PAS600

EAN Code : 3606481014344

Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure
Produktname	Panel Server Universal
Produkt oder Komponententyp	Gateway
Kurzbezeichnung des Geräts	PAS600
Geräteanwendung	Gateway
Nennhilfsspannung [UH,nom]	110 - 277 V AC 50/60 Hz 110 - 277 V DC
Kommunikations-Gateway	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/seriell

Zusatzmerkmale

Kommunikationsnetztyp	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi2.4 GHz Bluetooth low energy (BLE) Drahtlos, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU Master gerade/ungerade oder keine Parität Parität, bei 1.2...115.2 kbit/s
Kommunikationsprotokoll	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Kommunikationsschnittstellen	2 RJ45: Ethernet Schraub-Klemmenleiste: RS-485
Anzahl der Slaves	128 Modbus RTU: 100 IEEE 802.15.4:
Speicherkapazität	512 MB NAND
Anzahl von Eingängen	0
Anschlüsse - Klemmen	Discrete I/O: Schraubklemmenleiste (oben) 0,14...1,5 mm² Kabel Stromversorgung: Schraubklemmenleiste (oben) 1,5...2,5 mm² Kabel Kommunikation: Schraubklemmenleiste (unten) 0,14...1,5 mm² Kabel
Anzugsmoment	Discrete I/O: 0,25 Nm Stromversorgung: 0,6 Nm Kommunikation: 0,25 Nm
Drahtabisolierungslänge	Stromversorgung: 7 mm Kommunikation: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
Steckertyp	RP-SMA Antenne
Montagevariante	Schraubklemmen

Montagehalterung	DIN-Schiene
Produktzertifizierungen	CE cULus RCM UKCA FCC IC
Normen	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 55032 CISPR 11 EN 300-328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11b/g/n
Breite	72 mm
Funktion verfügbar	Embedded web page for configuration and upgrade Diagnosefähigkeit Diagnosebericht Diagnose Kommunikation Energiemanagement Mit integriertem Webserver Ereignisprotokoll Energy and alarm reports via email Firmware update Backup/restore configuration Configurable event CSV export
Produktspezifische Anwendung	Wireless-Netzwerkssystem von Schneider Electric
Topologie	Separate Ethernet network Switched Ethernet network
Webdienste	HTTPS-Server
Kommunikationsdienst	Device Profile for Web Services (DPWS) Modbus TCP-Client Modbus TCP-Server SNTP-Client DHCP-Client DHCP-Server
Inbetriebnahme-Schnittstelle	EcoStruxure Power Kommission Mobil Webseite
Echtzeituhr	Mit RTC-Batteriesatz Ohne benutzerseitige Kalibrierung
Zeitsynchronisationsprotokoll	NTP SNTP
Kompatible Produktfamilie	Facility Expert Building Operation Power Operation Power Monitoring Expert Asset Advisor
Montage	
Relative Feuchtigkeit	0...93 %
Schutzart (IP)	IP40 (Vorderseite) IP20 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Verschmutzungsgrad	2
Aufstellungshöhe	< 2300 m

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	286,0 g
Höhe VPE1	9 cm
Breite VPE1	9 cm
Länge VPE1	11 cm
Verpackungstyp VPE2	P06
Inhaltsmenge VPE2	216
Gewicht VPE2	75,04 kg
Höhe VPE2	75 cm
Breite VPE2	60 cm
Länge VPE2	80 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	27
Gewicht VPE3	8,38 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen und Kabeln