

Scheda dati

Specifiche



EcoStruxure Panel Server - Advanced datalogger wireless e modbus, Energy Server, 110-277 VAC/DC

PAS800

Presentazione

Gamma	"EcoStruxure"
Nome Prodotto	"Panel Server Advanced"
Tipo Prodotto	Gateway
Nome Dispositivo	"PAS800"
Applicazione	Gateway Energy server Data logger
Tensione Nominale Di Alimentazione [Us]	"110...277 V" CA 50/60 Hz "110...277 V" DC
Gateway Di Comunicazione	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/seriale

Caratteristiche tecniche

Potenza Assorbita In W	3,5 W "110...277 V"
Tipo Rete Di Comunicazione	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi"2.4 GHz" Wi-Fi"5 GHz" Senza cavo, "IEEE 802.15.4" Modbus RTU, Modbus RTU client pari/dispari o nessuna parità, a "1.2...115.2 kbit/s"
Protocollo Porta Comunicazione	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP "IPv4" "IPv6" TCP/IP
Protocollo Porta Di Comunicazione	2 RJ45: Ethernet Morsettieria a vite: RS485
Number Of Server	32 slave(s)Modbus RTU - senza ripetitore 128 slave(s)Modbus RTU - con ripetitore 128 slave(s)Modbus TCP 40 slave(s)"IEEE 802.15.4"
Capacità Memoria	"32 GB" "eMMC" 512 MB NAND
Numero Di Ingressi	0
Connessioni - Morsetti	Alimentazione: terminale a vite (parte superiore) 1,5...2,5 mm ² cavi Comunicazione: terminale a vite (parte inferiore) 0,14...1,5 mm ² cavi
Coppia Di Serraggio	Alimentazione: 0,6 Nm Comunicazione: 0,25 Nm
Lunghezza Spelatura Fili	Alimentazione: 7 mm Comunicazione: 7 mm
Tipo Di Connettore	RP-SMA antenna

Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Certificazioni Prodotto	CE cULus RCM "UKCA" FCC IC
Norme Di Riferimento	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"
Profondità	70,2 mm
Altezza	93 mm
Larghezza	72 mm
Peso Prodotto	206 g
Registrazione Dati	Trending Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Funzione Disponibile	Embedded web page for configuration and upgrade Funzionalità di diagnostica Diagnostic report Diagnostiche su comunicazione Data logger incorporato Event Logger Gestione dell'energia Con web server integrato Firmware update Configurable event Backup/restore configuration CSV export
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Ecosistema dispositivi wireless Schneider Electric
Topologia	Rete Ethernet separata Rete Ethernet commutata
Servizi Web	"HTTPS server" File upload/download via SFTP (CSV / JSON)
Servizio Di Comunicazione	"Device Profile for Web Services (DPWS)" Modbus TCP client Modbus TCP server SNTP client DHCP client "DHCP server" Web server (energy & operation efficiency)
Interfaccia Per La Messa In Servizio	EcoStruxure Power Commission Pagina web
Orologio In Tempo Reale	Con set batteria RTC Senza calibrazione utente

Protocollo Sincronizzazione	"NTP" SNTP
Compatibilità Gamma	EcoStruxure "Facility Expert" EcoStruxure Building Operation EcoStruxure "Power Operation" EcoStruxure "Power Monitoring Expert" EcoStruxure "Asset Advisor" EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor

Ambiente

Umidità Relativa	0...93 %
Grado Di Protezione Ip	IP40 (parte anteriore) IP20 (contenitore)
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Grado Di Inquinamento	2
Altitudine Di Funzionamento	"< 2300 m"

Confezionamenti

Unità Di Misura Confezione 1	PCE
Numero Di Unità Per Confezione 1	1
Confezione 1: Altezza	9 cm
Confezione 1: Larghezza	9 cm
Confezione 1: Profondità	11,2 cm
Confezione 1: Peso	298 g
Unità Di Misura Confezione 2	S03
Numero Di Unità Per Confezione 2	27
Confezione 2: Altezza	30 cm
Confezione 2: Larghezza	30 cm
Confezione 2: Profondità	40 cm
Confezione 2: Peso	8,68 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs [Sì](#)

Senza Pvc

Prodotto Con Cavi E Parti In Plastica
Privi Di Alogeni

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conforme alle esenzioni

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Dimensioni

mm
[in]

