

Scheda dati

Specifiche



Energy Server, PowerLogic, Panel Server Advanced, datalogger avanzato wireless e modbus, energy server, 2DI, POE

PAS800P

Prezzo: 1.313,00 EUR

Presentazione

Gamma	"EcoStruxure"
Nome Prodotto	"Panel Server Advanced"
Tipo Prodotto	Gateway
Nome Dispositivo	"PAS800P"
Applicazione	Gateway & energy server Data logger
Tensione nominale di alimentazione [Us]	PoE
gateway di comunicazione	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/seriale

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Del Prodotto	Wireless access point
Protocollo porta comunicazione	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP "IPv4" "IPv6" TCP/IP
Protocollo porta di comunicazione	2 RJ45: Ethernet Morsettiera a vite: RS485
numero di slave	32 Modbus RTU product(s) 128 Modbus TCP/IP product(s) 40 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - mixed 85 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - a seconda della configurazione
numero di dispositivi	64 Modbus TCP/IP
numero di ingressi	0
connessioni - morsetti	Comunicazione: terminale a vite (parte inferiore) 0,14...1,5 mm² cavi Alimentazione: terminale a vite (parte superiore) 1,5...2,5 mm² cavi
coppia di serraggio	Comunicazione: 0,25 Nm Alimentazione: 0,6 Nm
Lunghezza di spelatura fili	Alimentazione: 7 mm Comunicazione: 7 mm
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al montaggio	Guida DIN

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Certificazioni Prodotto	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Marina ANSI RF IACS E10
Norme Di Riferimento	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 No. 61010-1-12 CAN/CSA C22.2 No. 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 802.11a/b/g/n" "IEEE 802.3 af/at" FCC CFR 47 part 15 class A EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
profondità	70,2 mm
altezza	93 mm
larghezza	72 mm
peso prodotto	184 g
Registrazione dati	Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Data buffer for data publication (cloud, SFTP, HTTPS) depending on network	3 mo
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	Server HTTPS SFTP publication (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON) Notifica allarme via e-mail

Servizio di comunicazione	"Device Profile for Web Services (DPWS)" Modbus TCP client Modbus TCP server SNTP client DHCP client Web server (energy & operation efficiency) RSTP
interfaccia per la messa in servizio	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission Mobile (through Wi-Fi Access point) EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) Pagina web
Orologio in tempo reale	Con set batteria RTC With user calibration
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 Third party SCADA
Communication interface	Modbus and wireless (IEEE802.15.4) product

Ambiente

umidità relativa	0...93 %
Grado di protezione IP	IP40 (parte anteriore) IP20 (contenitore)
temperatura ambiente di funzionamento	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Grado di inquinamento	2
Altitudine Di Funzionamento	2000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,8 cm
Confezione 1: larghezza	9 cm
Confezione 1: profondità	11,2 cm
Peso imballo (Kg)	276 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	8,106 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	133 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	21 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	111 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	3f06bd1f-f04f-4301-bb9a-5353a242283d
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Prodotto con cavi e parti in plastica privi di alogeni
Senza PVC	Sì

Use Longer

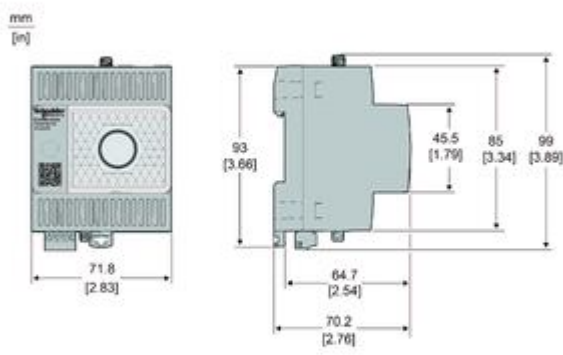
 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	1
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Batteria rimovibile	No
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Technical Illustration

Dimensions



Technical illustration

Product Installation

