Scheda prodotto
Caratteristiche

PAS800P
EcoStruxure Panel Server - Advanced datalogger wireless e modbus, Energy Server, POE

Presentazione

Gamma	"EcoStruxure"
Nome prodotto	"Panel Server Advanced"
Tipo prodotto	Gateway
Nome dispositivo	"PAS800P"
Applicazione	Gateway Energy server Data logger
Alimentazione	Via PoE
Gateway di comunicazione	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/seriale

Caratteristiche tecniche

Tipo rete di comunicazione	Ethernet, 10/100BASE-T Ethernet, PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) Wi-Fi"2.4 GHz" Wi-Fi"5 GHz" Senza cavo, "IEEE 802.15.4" Modbus RTU, "Modbus RTU master" 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 Morsettiera a vite: RS485
Numero di slave	64 Modbus RTU: 40 "IEEE 802.15.4":
Capacità memoria	"32 GB" "eMMC" 512 MB NAND
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 Discrete I/O: terminale a vite (parte superiore) 0,14…1,5 mm² cavi
Coppia di serraggio	Comunicazione: 0,25 Nm Discrete I/O: 0,25 Nm Alimentazione: 0,6 Nm
Lunghezza spelatura fili	Alimentazione: 7 mm Comunicazione: 7 mm Discrete I/O: 7 mm
Tipo di connettore	RP-SMA antenna
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Certificazioni prodotto	CE CULus RCM "UKCA" FCC IC

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Standard	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 802.11a/b/g/n" "IEEE 802.3 af/at"
Larghezza	72 mm
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"
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 Mobile" 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")

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	8,8 cm
Confezione 1: larghezza	9 cm
Confezione 1: profondità	11,2 cm
Confezione 1: peso	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

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con cavi e parti in plastica privi di alogeni

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi