



Presentazione

Gamma	"EcoStruxure"
Nome prodotto	"Panel Server Advanced"
Tipo prodotto	Gateway
Nome dispositivo	"PAS800L"
Applicazione	Gateway Energy server Data logger
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Gateway di comunicazione	Ethernet TCP/IP to wireless devices Ethernet/seriale

Caratteristiche tecniche

Potenza assorbita in W	3,5 W 24 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 Morsettiera a vite: RS485
Number of server	32 server device(s)Modbus RTU - senza ripetitore 128 server device(s)Modbus RTU - con ripetitore 128 server device(s)Modbus TCP 40 server device(s)"IEEE 802.15.4"
Number of clients	64 Modbus TCP server
Capacità memoria	"32 GB" "eMMC" 512 MB NAND
Numero di ingressi	2 dry-contact/pulse
Connessioni - morsetti	Discrete I/O: terminale a vite (parte superiore) 0,14...1,5 mm ² cavi 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	Discrete I/O: 0,25 Nm Alimentazione: 0,6 Nm Comunicazione: 0,25 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[RETURN]cULus[RETURN]CB[RETURN]RCM[RETURN]"UKCA"[RETURN]FCC[RETURN] Marina[RETURN]ANSI RF

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 e le Industrie SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	186 g
Registrazione dati	Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Data buffer	3 mesi
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" SFTP publication (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 desktop EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) 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	5...95 %
Grado di protezione IP	IP40 (parte anteriore) IP20 (contenitore)
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70 °C a < 2000 m -25...60 °C a 2000...4000 m
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Grado di inquinamento	3
Altitudine di funzionamento	0...4000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,300 cm
Confezione 1: profondità	11,300 cm
Confezione 1: peso	280,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	8,159 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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
----------	---------