



Presentazione

Gamma	"EcoStruxure"
Nome prodotto	"Panel Server Universal"
Tipo prodotto	Gateway
Nome dispositivo	"PAS600L"
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 W 24 V
Tipo rete di comunicazione	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi"2.4 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 Morsetti 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/IP 40 server device(s)wireless - mixed 85 server device(s)wireless - a seconda della configurazione
Number of clients	64 Modbus TCP/IP
Capacità memoria	512 MB NAND
Numero di ingressi	2 digitale
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
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]cULus[RETURN]CB[RETURN]RCM[RETURN]"UKCA"[RETURN]FCC[RETURN] Marina[RETURN]ANSI RF[RETURN]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 ANSI C63.10 IEC 60945 EN 62974-1 DNVGL-GC-0339
Profondità	70,2 mm
Altezza	93 mm
Larghezza	72 mm
Peso prodotto	181 g
Registrazione dati	Registri di dati
Data buffer	1 mesi
Funzione disponibile	Embedded web page for configuration and upgrade Funzionalità di diagnostica Diagnostic report Diagnostiche su comunicazione Gestione dell'energia Con web server integrato Firmware update Backup/Restore configuration Configurable event Event Logger
Prodotto per applicazioni specifiche	Ecosistema dispositivi wireless Schneider Electric
Topologia	Rete Ethernet separata Rete Ethernet commutata
Servizi web	"HTTPS server" SFTP publication (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON)
Servizio di comunicazione	"Device Profile for Web Services (DPWS)" Modbus TCP client Modbus TCP server SNTP client DHCP client "DHCP server"
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	8,500 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Confezione 1: peso	266,000 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	7,890 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
----------	---------