



### Presentazione

|                                         |                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Gamma                                   | "EcoStruxure"                                           |
| Nome prodotto                           | "Panel Server Universal"                                |
| Tipo prodotto                           | Gateway                                                 |
| Nome dispositivo                        | "PAS600"                                                |
| Applicazione                            | Gateway                                                 |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | "110...277 V" CA 50/60 Hz<br>"110...277 V" DC           |
| Gateway di comunicazione                | Ethernet TCP/IP to wireless devices<br>Ethernet/seriale |

### Caratteristiche tecniche

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo rete di comunicazione        | Ethernet, 10/100BASE-T<br>Wi-Fi"2.4 GHz"<br>Senza cavo, "IEEE 802.15.4"<br>Modbus RTU, "Modbus RTU master" pari/dispari o nessuna parità, a "1.2...115.2 kbit/s"                                                                                          |
| Protocollo porta comunicazione    | Modbus TCP<br>DHCP<br>HTTPS<br>NTP/SNTP<br>"IPv4"<br>"IPv6"<br>TCP/IP                                                                                                                                                                                     |
| Protocollo porta di comunicazione | 2 RJ45: Ethernet<br>Morsettiera a vite: RS485                                                                                                                                                                                                             |
| Numero di slave                   | 128 Modbus RTU:<br>100 "IEEE 802.15.4":                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacità memoria                  | 512 MB NAND                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di ingressi                | 0                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Connessioni - morsetti            | Discrete I/O: terminale a vite (parte superiore) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> cavi<br>Alimentazione: terminale a vite (parte superiore) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> cavi<br>Comunicazione: terminale a vite (parte inferiore) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> cavi |
| Coppia di serraggio               | Discrete I/O: 0,25 Nm<br>Alimentazione: 0,6 Nm<br>Comunicazione: 0,25 Nm                                                                                                                                                                                  |
| Lunghezza spelatura fili          | Alimentazione: 7 mm<br>Comunicazione: 7 mm<br>Discrete I/O: 7 mm                                                                                                                                                                                          |
| Tipo di connettore                | RP-SMA antenna                                                                                                                                                                                                                                            |
| Installazione                     | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Installazione                     | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificazioni prodotto           | CE<br>CULus<br>RCM<br>"UKCA"<br>FCC<br>IC                                                                                                                                                                                                                 |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                             | IEC 61010<br>IEC 61010-1<br>IEC 61010-2-201<br>UL 61010<br>UL 61010-1<br>UL 61010-2-201<br>"CSA C22.2 No 61010-1-12"<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>"IEC 62974-1"<br>"IEC 62443-4-1"<br>IEC 61326-1<br>"EN 301-489-1"<br>"EN 301-489-17"<br>"EN 55032"<br>CISPR 11<br>"EN 300-328"<br>IEEE 802.15.4<br>IEEE 802.11b/g/n |
| Larghezza                            | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funzione disponibile                 | Embedded web page for configuration and upgrade<br>Funzionalità di diagnostica<br>Diagnostic report<br>Diagnostiche su comunicazione<br>Gestione dell'energia<br>Con web server integrato<br>Event Logger<br>Firmware update<br>Backup/Restore configuration<br>Configurable event<br>CSV export                        |
| Prodotto per applicazioni specifiche | Ecosistema dispositivi wireless Schneider Electric                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Topologia                            | Rete Ethernet separata<br>Rete Ethernet commutata                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Servizi web                          | "HTTPS server"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Servizio di comunicazione            | "Device Profile for Web Services (DPWS)"<br>Modbus TCP client<br>Modbus TCP server<br>SNTP client<br>DHCP client<br>"DHCP server"                                                                                                                                                                                       |
| Interfaccia per la messa in servizio | "EcoStruxure Power Commission Mobile"<br>Pagina web                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Orologio in tempo reale              | Con set batteria RTC<br>Senza calibrazione utente                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protocollo sincronizzazione          | "NTP"<br>SNTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compatibilità gamma                  | EcoStruxure ("Facility Expert")<br>EcoStruxure ("Building Operation")<br>EcoStruxure ("Power Operation")<br>EcoStruxure ("Power Monitoring Expert")<br>EcoStruxure ("Asset Advisor")                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Umidità relativa            | 0...93 %                                     |
| Grado di protezione IP      | IP40 (parte anteriore)<br>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            | 9,000 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 9,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 11,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 283,000 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               | 8,275 kg  |

### Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACh           | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                                       |
| REACh senza SVHC            | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                                          |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| 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 |
|----------|---------|