

# PAS800

## EcoStruxure Panel Server - advanced datalogger, energy server, 110-277 VAC/DC

### Principales

Gamme	EcoStruxure
Nom du produit	Panel Server Advanced
Type de produit ou équipement	Passerelle
Nom de l'appareil	PAS800
Application	Passerelles Energy server Data logger
[Us] tension d'alimentation	110...277 V CA 50/60 Hz 110...277 V CC
Passerelle de communication	Ethernet TCP/IP to wireless devices Série Ethernet

### Complémentaires

Type de réseau de communication	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi2.4 GHz Wi-Fi5 GHz Bluetooth low energy (BLE) Sans fil, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU master Pair / impair ou aucun parité, à 1.2...115.2 kbit/s
Protocole de communication	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Protocole de communication	Ethernet 2 RJ45: RS485 bornier à vis:
Nombre d'esclaves	128 Modbus RTU: 100 IEEE 802.15.4:
Capacité de mémoire	32 GB eMMC
Nombre d'entrées	0
Mode de raccordement	Discrete I/O: bornier à vis (haut) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> câble(s) Alimentation: bornier à vis (haut) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> câble(s) Communication: bornier à vis (bas) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> câble(s)
Couple de serrage	0,25 N.M discrete I/O: 0,6 N.M alimentation: 0,25 N.m communication:
Longueur de dénudage des fils	7 Mmalimentation: 7 Mmcommunication: 7 mmdiscrete I/O:
Type de connecteur	SMA antenne
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Certifications du produit	CE CULus RCM UKCA FCC IC

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Normes	CEI 61010 CEI 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 CEI 62974-1 IEC 62443-4-1 CEI 61326-1 EN 301-489-1 EN 301-489-17 EN 55032 CISPR 11 EN 300-328 IEEE 802.15.4 IEEE 802.11 a/b/g/n
Largeur	72 mm
Enregistrement de données	Trending Historical dashbaording and trending 3 years data logs
Fonctions disponibles	Embedded web page for configuration and upgrade Capacités de diagnostic Rapport diagnostic Diagnostic sur la communication Controlleur de données intégré Journal d'événements Management d'énergie With integrated web server Energy and alarm reports via email Mise à jour du firmware Configurable event Backup/Restore configuration CSV export
Application spécifique du produit	Écosystème des appareils sans fil Schneider Electric
Topologie	Separate Ethernet network Switched Ethernet network
Services Web	HTTPS server
Service de communication	Device Profile for Web Services (DPWS) Client Modbus TCP Serveur Modbus TCP SNTP client Client DHCP Serveur DHCP Web server (energy & operation efficiency)
Interface de mise en service	EcoStruxure Power Commission Mobile Page Web
Horodateur	Avec jeu de batteries RTC Sans aucun étalonnage utilisateur
Protocole de synchronisation	NTP SNTP
Compatibilité de gamme	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure Building Operation EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Asset Advisor

## Environnement

Humidité relative	0...93 %
Degré de protection IP	IP40 (face avant) IP20 (gaine)
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	< 2300 m