

# Fiche produit

## Caractéristiques

# PAS800

ESX Panel Server Advanced - passerelle app. sans fil + Modbus - 100..277 Vca/cc



### Principales

Gamme	EcoStruxure
Nom du produit	Panel Server Advanced
Type de produit ou de composant	Passerelle
Nom abrégé d'appareil	PAS800
Application de l'appareil	Passerelle Serveur d'énergie Enregistreur de données
Tension d'alimentation	110...277 V c.a. 50/60 Hz 110...277 V c.c.
Passerelle de communication	Ethernet TCP/IP vers appareils sans fil Ethernet/série

### Complémentaires

Type de réseau de communication	Ethernet, 10/100BASE-T WiFi2.4 GHz WiFi5 GHz Sans fil, IEEE 802.15.4 Modbus RTU, Modbus RTU master pair/impair ou aucun parité, en 1,2...115,2 kbit/s
Protocole de port de communication	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Support de port de communication	2 RJ45: ethernet Bornier à vis: RS485
Nombre d'esclaves	64 Modbus RTU: 40 IEEE 802.15.4:
Capacité de mémoire	32 GB eMMC 512 MB NAND
Nombre d'entrées	0
Mode de raccordement	Alimentation puissance: 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	Alimentation puissance: 0,6 N.m Communication: 0,25 N.m
Longueur de dénudage des fils	Alimentation puissance: 7 mm Communication: 7 mm
Type de connecteur	RP-SMA antenne
Mode d'installation	Enclipsable
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 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	IEC 61010 IEC 61010-1 CEI 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 CEI 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
Largeur	72 mm
Enregistrement de données	Tendance Tableau de bord historique et tendance 3 ans d'enregistrement des données
Fonction disponible	Page Web intégrée pour configuration et mise à niveau Capacités de diagnostic Rapport de diagnostic Diagnostic sur la communication Enregistreur de données intégré Enregistreur chronologique d'événements Gestion de l'énergie Avec serveur web intégré Mise à jour du micrologiciel Événement configurable Configuration de sauvegarde/restauration Export CSV
Application spécifique du produit	Écosystème des appareils sans fil Schneider Electric
Topologie	Réseau Ethernet séparé Réseau Ethernet commuté
Services Web	Serveur HTTPS
Service communication	Device Profile for Web Services (DPWS) Client Modbus TCP Serveur Modbus TCP Client SNMP Client DHCP Serveur DHCP Serveur Web (efficacité énergétique et opérationnelle)
Interface de mise en service	EcoStruxure Power Commission Mobile Page Web
Horodateur	Avec kit de batterie 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 (boîtier)
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Niveau de pollution	2
Altitude de fonctionnement	< 2300 m

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	11,2 cm
Poids de l'emballage 1	298 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	8,68 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------