



Principales

Gamme	EcoStruxure
Nom du produit	Panel Server Advanced
Type de produit ou équipement	Passerelle
Nom de l'appareil	PAS800
Application	Passerelles Serveur d'énergie Enregistreur de données
Tension d'alimentation	110...277 V CA 50/60 Hz 110...277 V CC
Passerelle de communication	Ethernet TCP/IP à appareils sans fil Série Ethernet

Complémentaires

Type de réseau de communication	Ethernet, 10/100BASE-T Wi-Fi2,4 GHz Wi-Fi5 GHz 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 port de communication	Modbus TCP DHCP HTTPS NTP/SNTP IPv4 IPv6 TCP/IP
Support port de communication	Ethernet 2 RJ45: RS485 bornier à vis:
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: bornier à vis (haut) 1,5...2,5 mm ² câble(s) Communication: bornier à vis (bas) 0,14...1,5 mm ² câble(s)
Couple de serrage	0,6 N.M alimentation: 0,25 N.m communication:
Longueur de dénudage des fils	7 Mmalimentation : 7 mmcommunication :
Type de connecteur	RP-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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Normes	CEI 61010 CEI 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 CEI 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 tendances 3 ans données journalisées
Fonctions disponibles	Page Web intégrée pour la configuration et la mise à niveau Capacités de diagnostic Rapport diagnostic Diagnostic sur la communication Contrôleur de données intégré Journal d'événements Gestion d'énergie Avec Web server intégré Mise à jour du firmware Événement paramétrable 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 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 (exploitation du bâtiment) 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

Emballage

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	---------