

# Fiche technique du produit

Spécifications



## EnerlinX - EcoStruxure Panel Server Avancé - Power Over Ethernet

PAS800P

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	EcoStruxure
Nom du produit	Panel Server Advanced
Type de produit ou équipement	Passerelle
Nom de l'appareil	PAS800P
Application	Gateway & energy server Enregistreur de données
Tension d'alimentation	PoE
Passerelle de communication	Ethernet TCP/IP à appareils sans fil Série Ethernet

### Complémentaires

Compatibilité produit	Point d'accès sans fil
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	32 Modbus RTU product(s) 128 Modbus TCP/IP product(s) 40 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - mixed 85 wireless (IEEE 802.15.4) product(s) - en fonction de la configuration
Nombre d'appareils	64 Modbus TCP/IP
Nombre d'entrées	0
Mode de raccordement	Communication: bornes de type vis (bas) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> câble(s) Alimentation: bornes de type vis (haut) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> câble(s)
Couple de serrage	0,25 N.m communication: 0,6 N.m alimentation:
Longueur de dénudage des fils	Alimentation: 7 mm Communication: 7 mm
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN

<b>Certifications du produit</b>	CE cULus CB RCM UKCA FCC IC DNV Maritime ANSI RF IACS E10
<b>Normes</b>	CEI 61010 IEC 61010-1 CEI 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 CEI 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 partie 15 classe A EN 62311 IEC 62311 IEC 60945 EN 62974-1
<b>Profondeur</b>	70,2 mm
<b>Hauteur</b>	93 mm
<b>Largeur</b>	72 mm
<b>Poids du produit</b>	184 g
<b>Enregistrement de données</b>	Tableau de bord historique et tendances 3 ans données journalisées
<b>Data buffer for data publication (cloud, SFTP, HTTPS) depending on network</b>	3 mois
<b>Fonction disponible</b>	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
<b>Application spécifique du produit</b>	Écosystème des appareils sans fil Schneider Electric
<b>Topologie</b>	Réseau Ethernet séparé Réseau Ethernet commuté
<b>Services Web</b>	Serveur HTTPS SFTP publication (CSV / JSON) HTTPS publication (CSV / JSON) Notification d'alarme par e-mail

<b>Service de communication</b>	Device Profile for Web Services (DPWS) Client Modbus TCP Serveur Modbus TCP SNTP client Client DHCP Web server (energy & operation efficiency) RSTP
<b>Interface de mise en service</b>	EcoStruxure Power Commission desktop EcoStruxure Power Commission Mobile (through Wi-Fi Access point) EcoStruxure Power Commission web (for third party device integration) Page Web
<b>Horodateur</b>	Avec jeu de batteries RTC Avec étalonnage utilisateur
<b>Protocole de synchronisation</b>	NTP SNTP
<b>Compatibilité de gamme</b>	EcoStruxure Facility Expert EcoStruxure Building Operation EcoStruxure Power Operation EcoStruxure Power Monitoring Expert EcoStruxure Asset Advisor EcoStruxure Energy Hub EcoStruxure Resource Advisor Third party SCADA
<b>Interface de communication</b>	Modbus and wireless (IEEE802.15.4) product

## Environnement

<b>Humidité relative</b>	0...93 %
<b>Degré de protection IP</b>	IP40 (face avant) IP20 (gaine)
<b>température de fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C
<b>Degré de pollution</b>	2
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,8 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	9 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	11,2 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	276 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	27
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	8,106 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 51

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 3f06bd1f-f04f-4301-bb9a-5353a242283d

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Pièces et câbles en plastique sans halogène

sans PVC Oui

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Batterie amovible No

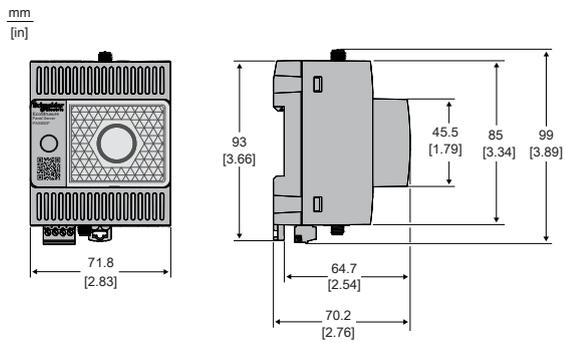
Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

## Technical Illustration

### Dimensions

---



Technical illustration

Product Installation

---

