

Passerelle de communication™ Enphase® **Envoy**®



La **passerelle de communication Enphase Envoy** fournit au champ photovoltaïque un accès au réseau, pour permettre une surveillance et une gestion complètes d'un système Enphase.

Les professionnels de l'énergie solaire et les propriétaires de systèmes peuvent contrôler facilement le statut de leur système Enphase à l'aide de l'écran LCD d'Envoy ou afficher des données de performances plus détaillées via le logiciel Enlighten®, inclus dans tout achat d'Envoy.

INTELLIGENCE

- Inclut un contrôle et une surveillance sur le Web
- S'intègre aux systèmes énergétiques intelligents
- Mise à niveau et envoi des données de performances automatique

SIMPLICITÉ

- Installation Plug-&-Play
- Configuration réseau flexible
- Aucun câblage AC supplémentaire requis

ÉVOLUTIF

- Solution clé en main pour les installations résidentielles ou tertiaires
- Prend en charge jusqu'à 600 micro-onduleurs

INTERFACE

| | |
|---|---|
| Communications par courant porteur en ligne (CPL) | Exclusivité Enphase |
| LAN | Détection automatique 10/100, autonégociation |
| USB | Interface USB 2.0 détection automatique, autonégociation, 802.3 |

CAPACITÉ

| | |
|----------------------------------|---|
| Nombre de périphériques détectés | Surveillance de jusqu'à 600 micro-onduleurs Enphase |
|----------------------------------|---|

OPTIONS DE CONNEXION LAN

| | |
|---|--|
| Jeu de câbles Ethernet, RJ45, orange, 3m | Inclus avec tous les modèles |
| Pont Ethernet via le Courant Porteur en Ligne (CPL) par paire | Commande : EPLC-02 (Europe), EPLC-03 (Royaume-Uni) ou EPLC-04 (Australie) (à commander séparément) |
| Adaptateur USB sans fil N (802.11b/g/n) | Commande : WF-01 (à commander séparément) |

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

| | |
|-------------------------|---|
| Alimentation AC | 230 VCA, 50 Hz |
| Consommation électrique | 2,5 watts habituellement, 7 watts maximum |

DONNÉES MÉCANIQUES

| | |
|--|--|
| Dimensions (L x H x P) | 222,5 mm x 112 mm x 43,2 mm |
| Poids | 340 g |
| Plage de température ambiante | -40 °C à +65 °C |
| Refroidissement | Convection naturelle - aucun ventilateur |
| Classification environnementale du boîtier | Installation en intérieur |
| Précision du système de mesure | Qualifiée à +/- 5 % |

CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--|---|
| Garantie standard | Deux ans |
| Conformité | EN 60950-1, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 50065-1, EN 50065-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| API (interface de programmation d'applications) disponible | Données de production au niveau du système |