

# 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