

# Enphase **Envoy-S Standard**



La passerelle de communication Enphase® **Envoy-S Standard** transmet les données de production photovoltaïque à Enlighten, le logiciel de surveillance et d'analyse d'Enphase pour une maintenance aisée et une gestion approfondie à distance d'un système Enphase.

Doté de nombreuses options d'alimentation et de connexion, l'Envoy-S Standard permet une plus grande flexibilité d'installation.

## **INTELLIGENCE**

- Offre un contrôle et une surveillance sur le Web
- Communications bidirectionnelles pour une mise à niveau à distance

## **SIMPLICITÉ**

- Configuration du système simple grâce à l'application mobile Installer Toolkit
- Connexion réseau flexible : Wi-Fi, Ethernet ou cellulaire

## **FIABILITÉ**

- Conçu pour une installation en intérieur ou en extérieur, dans un boîtier
- Garantie de 5 ans

<b>REFERENCE DU MODELE</b>	
Envoy-S, Standard ENV-S-WB-230-F, G, et I	Passerelle de communication Enphase® Envoy-S avec surveillance basique de la production photovoltaïque (+/- 5 %).
<b>ACCESSOIRES</b> (à commander séparément)	
Enphase® Mobile Connect CELLMODEM-02	Modem Plug & Play de qualité industrielle avec un forfait data de cinq ans pour les systèmes incluant jusqu'à 60 micro-onduleurs. (Disponible dans les zones d'installation, là où un service mobile adéquat est offert.)
<b>CONFIGURATION REQUISE POUR L'ALIMENTATION</b>	
Cordon connecté	230 V CA, 50 Hz. Protection contre les surintensités de 20 A max. requise.
Câblé	230 V CA, 50 Hz. Protection contre les surintensités de 20 A max. requise.
<b>CAPACITÉ</b>	
Nombre de périphériques détectés	Jusqu'à 600 micro-onduleurs
<b>DONNÉES MÉCANIQUES</b>	
Dimensions (L x H x P)	213 x 126 x 45 mm
Poids	0,5 kg
Plage de température ambiante	-de 40 °C à 65 °C -de 40 °C à 46 °C si installé dans un boîtier
Classification environnementale	IP30. Pour une installation en extérieur, installez l'Envoy-S dans un boîtier IP54 (ou supérieur).
Altitude	2 000 mètres max.
Ports USB	Deux ports USB 2.0, détection automatique, autonégociation
<b>OPTIONS DE CONNEXION INTERNET</b>	
Wi-Fi intégré	802.11b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Facultatif, 802.3, câble UTP Ethernet Cat5E (ou Cat 6) UTP (non inclus)
Mobile	Facultatif, CELLMODEM-02 (non inclus)
<b>CONFORMITÉ</b>	
Conformité	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2

Pour en savoir plus sur la technologie de micro-onduleurs Enphase, rendez-vous sur le site [enphase.com/fr](http://enphase.com/fr)

