

Enphase® Envoy® Communications Gateway™



De Enphase **Envoy-communicatiegateway** is de netwerkhub voor het Enphase micro-omvormersysteem.

Systeemeigenaren kunnen de status van hun zonnepaneel eenvoudig controleren op het lcd-scherm van de Envoy of ze kunnen gedetailleerde prestatiegegevens bekijken via Enlighten®, de online controle- en analysesoftware van Enphase die wordt meegeleverd bij aankoop van Envoy.

SLIM

- Inclusief controle en beheer via internet
- Integreert met slimme energie-apparaten

EENVOUDIG

- Plug-en-Play-installatie
- Automatische upgrades en diagnose

BETROUWBAAR

- 24/7 controle en analyse
- Geavanceerd gegevensbeheer en - opslag

INTERFACE

PLC	Van Enphase zelf
Local Area Network (LAN)	10/100 auto-sensing, auto-negotiating
USB	USB 2.0-interface, auto-sensing, auto-negotiation

STROOMVOORZIENING

Wisselstroomvoeding	230 V wisselstroom, 50 Hz
Stroomverbruik	Standaard 2,5 watt, maximaal 7 watt

CAPACITEIT

Aantal micro-omvormers aangeroepen	Aanbevolen voor maximaal 500
Metingnauwkeurigheid	Gekwalificeerd op +/- 5% of beter

MECHANISCHE GEGEVENS

Afmetingen (BxHxD)	222,5 mm x 112 mm x 43,2 mm
Gewicht	340 g
Bereik omgevingstemperatuur	-40°C tot +65°C
Koeling	Natuurlijke convectie; geen ventilatoren
Milieuclassificatie voor behuizing	Binnen

FUNCTIES

Standaardgarantieduur	Eén jaar
Naleving	EN 60950-1, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 50065-1, EN 50065-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3