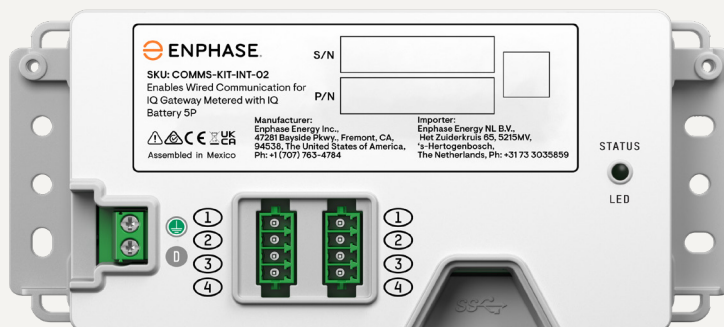




Enphase Communications Kit 2 INT

Le communications Kit 2 INT permet à la passerelle IQ Gateway Metered de communiquer avec IQ Battery 5P, grâce à une communication filaire. Ce dispositif est requis pour faire fonctionner l'IQ Battery 5P en mode connecté au réseau, quel que soit le site.

Composants de l'Enphase Energy System



IQ Battery 5P

Une batterie à couplage AC puissante et entièrement intégrée, d'une capacité de 5 kWh. Inclut six micro-onduleurs pour une fiabilité élevée.



IQ Gateway Metered

Plate-forme de gestion de l'énergie intégrée en toute transparence avec les IQ Microinverter et IQ Battery pour fournir des informations et un contrôle complets sur le système Enphase Energy System.



IQ Series Microinverter

Les IQ Series Microinverter fournissent plus d'énergie dans un espace réduit par rapport aux autres systèmes solaires de toiture et constituent une solution solaire de ce type plus productive, fiable, intelligente et sûre.



Transformateurs de courant (CT-100-SPLIT-ROW)

Les CTs permettent la surveillance de la production et de la consommation avec une précision de $\pm 1\%$.

Fiable

- Garantie limitée de 5 ans
- Ils utilisent une communication de commande filaire pour assurer une connexion rapide et permanente

Sécurité

- Connexion USB simple et sûre à la passerelle IQ Gateway pour l'alimentation et les données

Simplicité

- Le câblage Plug-and-Play permet une installation rapide



Communications Kit 2 INT

DÉTAILS DU PRODUIT		UNITÉS	NUMÉRO DE COMMANDE : COMMS-KIT-INT-02
Nom	—	Communications Kit 2 INT	
Description	—	Le dispositif Communications Kit 2 INT permet une communication de commande filaire entre les unités IQ Gateway Metered et IQ Battery 5P	
PUISSANCE REQUISE		UNITÉS	
Tension d'alimentation	V	5 (alimentation par le port USB de la passerelle IQ Gateway)	
Courant	mA	500	
Puissance de transmission BLE	dBm	8	
CONNECTIVITÉ		UNITÉS	
USB	—	Un port USB Type C pour l'alimentation et la communication avec le dispositif IQ Gateway Metered	
Communication de commande (CTRL)	—	Pour la connexion avec le système IQ Battery 5P	
Terre	—	Un drainage et une borne PE	
DONNÉES MÉCANIQUES		UNITÉS	
Dimensions (H × L × P)	mm	69 × 152 × 25	
Poids	g	100	
Température ambiante	°C	-40 à 45	
Altitude	m	Jusqu'à 2,600	
Humidité	% d'humidité relative	85	
NORMES		UNITÉS	
CEM	—	EN 55032, EN 55035	
ROUGE	—	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62311:2008	
Sécurité	—	EN 62368-1	
Étiquettes des produits	—	CE, UKCA et RCM	
GARANTIE LIMITÉE		UNITÉS	
Garantie limitée	—	Garantie limitée de 5 ans	
CONTENU DE LA BOÎTE		UNITÉS	
Adaptateur de commande (Communications Kit)	—	Active la communication filaire pour le dispositif IQ Gateway Metered avec le système IQ Battery 5P	
Connecteurs de commande (CTRL)	—	Deux connecteurs de commande (un de rechange) pour relier les câbles de commande à l'appareil	
Connecteurs de commande (CTRL) avec résistance	—	Deux connecteurs de commande (un de rechange) doivent être utilisés si le périphérique est un nœud de terminaison	
Prises d'adaptateur de rail DIN	—	Deux prises d'adaptateur de rail DIN qui permettent de monter l'appareil sur un rail DIN	
Câble USB	—	Un câble USB 2.0 Type A vers USB Type C pour connecter l'adaptateur de commande à un dispositif IQ Gateway Metered	
Accessoires	—	Serre-câbles pour la gestion des câbles	
COMPATIBILITÉ		UNITÉS	CODE DE COMMANDE
IQ Battery	—	IQBATTERY-5P-1P-ROW, IQBATTERY-5P-1P-INT, IQBATTERY-5P-3P-INT	
IQ Gateway	—	ENV-S-EM-230, ENV-S-WM-230	
Câble de commande	—	CTRL-BL-EU-01	

Historique des révisions

RÉVISION	DATE	DESCRIPTION
DSH-00584-1.0	Septembre 2024	Version initiale.