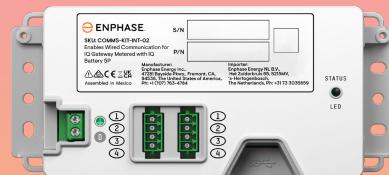
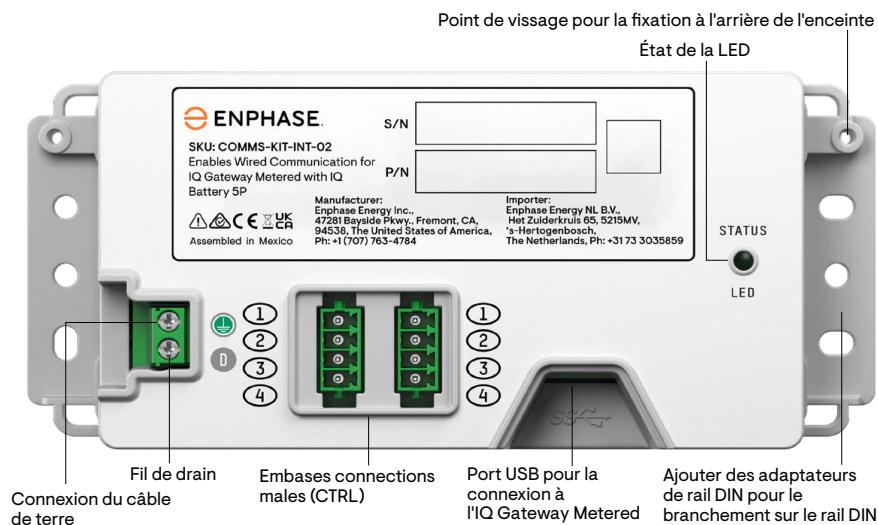


Communications Kit 2 INT

Le Communications Kit 2 INT permet à l'IQ Gateway Metered de communiquer avec l'IQ Battery 5P par le biais d'une communication câblée. Il est nécessaire sur tout site pour faire fonctionner l'IQ Battery 5P en mode connecté réseau.



Spécifications	COMMS-KIT-INT-02
Tension d'alimentation	5 V (alimenté par le port USB de la IQ Gateway)
USB 2,0	Un port USB Type-C pour l'alimentation et la communication avec la IQ Gateway Metered
Dimensions (H × L × P)	69 mm × 152 mm × 25 mm
Poids	100 g
Température ambiante	-40°C à 45°C
Garantie limitée	Garantie limitée de 5 ans



Fiable

- Garantie limitée de 5 ans
- Utilise une communication câblée pour une communication rapide et cohérente

Sécurité

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

Simplicité

- Le câblage « plug-and-play » permet une installation rapide

Détails du produit		Unités	Code de commande : COMMS-KIT-INT-02
Nom	—	Communications Kit 2 INT	
Description	—	Le Communications Kit 2 INT permet une communication de contrôle câblée entre les unités IQ Gateway Metered et IQ Battery 5P	
Exigences en matière d'alimentation		Unités	
Tension d'alimentation	V	5 (alimenté par le port USB de la IQ Gateway)	
Actuel	mA	500	
Puissance d'émission BLE	dBm	8	
Connectivité		Unités	
USB 2,0	—	Un port USB Type-C pour l'alimentation et la communication avec la IQ Gateway Metered	
Communication de contrôle (CTRL)	—	Pour la connexion avec l'IQ Battery 5P	
Terre	—	Une borne de vidange 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	%RH	85	
Normes		Unités	
EMC	—	EN 55032, EN 55035	
RED	—	EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62311:2008	
Sécurité	—	EN 62368-1	
Étiquetage des produits	—	CE, UKCA et RCM	
Garantie limitée		Unités	
Garantie limitée	—	Garantie limitée de 5 ans	
Contenu de la boîte		Unités	
Adaptateur de contrôle (Communications Kit)	—	Permet une communication câblée pour l'IQ Gateway Metered avec l'IQ Battery 5P	
Connecteurs de contrôle (CTRL)	—	Deux connecteurs de contrôle (un de rechange) pour connecter les câbles de contrôle à l'appareil	
Connecteurs de contrôle (CTRL) avec résistance	—	Deux connecteurs de contrôle (un de rechange) à utiliser si l'appareil est un nœud de terminaison	
Adaptateurs pour rail DIN	—	Deux adaptateurs pour 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 kit de communication à une passerelle IQ Gateway Metered	
Accessoires	—	Attachments zip pour la gestion des fils	
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	

Compatibilité	Unités	Code de commande
Câble de commande	—	CTRL-BL-EU-01

Composants de l'Enphase Energy System



IQ Battery 5P

Batterie CA puissante et entièrement intégrée d'une capacité de 5 kWh. Comprend six micro-onduleurs intégrés pour une grande fiabilité.



IQ Gateway et transformateurs de courant

Fournit un contrôle complet et des informations sur le Enphase Energy System. La IQ Gateway est livrée avec deux TC pour permettre la surveillance de la production et de la consommation avec une précision de $\pm 1\%$.



IQ Series Microinverters

IQ Series Microinverters fournissent plus d'énergie dans moins d'espace que les autres systèmes solaires de toiture et rendent les systèmes solaires de toiture plus productifs, plus fiables, plus intelligents et plus sûrs.



Transformateurs de courant

Les TC 100 A permettent de contrôler la production et la consommation avec une précision de $\pm 1\%$.

Historique des révisions

Révision	Date	Description
DSH-00714-2.0	Mai 2025	Mise à jour de la région vers EMEA.
DSH-00714-1.0	Mars 2025	Version initiale.