

Carte SolarEdge Energy Net

Réseau maillé sans fil

Modèle: ENET



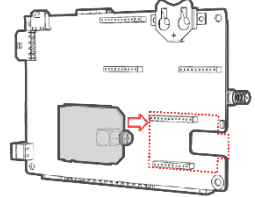
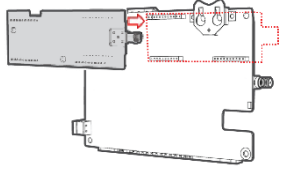
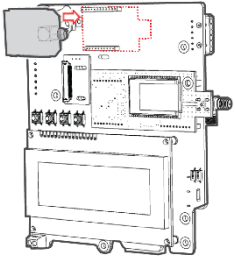
COMMUNICATIONS

Une plateforme de communication unique pour une connexion transparente des appareils au sein de l'écosystème SolarEdge Smart Energy Management

- Installations plus rapides, plus faciles et plus propres*
 - Évite les tracas de l'infrastructure filaire avec connectivité sans fil entre l'onduleur et les dispositifs du système
 - Connexion simple plug and play
 - Détection et configuration automatiques des dispositifs à l'aide de SetApp
- Technologie sans fil éprouvée sur le terrain
 - Topologie réseau maillée permettant des transmissions à longue portée
 - Performances solides dans des environnements difficiles
- Connectivité sur laquelle vous pouvez compter
 - Communications fiables sans point de défaillance unique (pour les systèmes à dispositifs multiples)
 - Télémetrie sécurisée avec authentification avancée du dispositif et chiffrement des données

* Par rapport aux installations de SolarEdge utilisant des communications filaires

/ Carte SolarEdge Energy Net

NUMÉRO DE PIÈCE	ENET-xBNP-01	ENET-xBCL-01	ENET-xBRP-01	UNITÉ
PERFORMANCES				
Puissance d'émission (Max)		17 ⁽¹⁾		dBm
Sensibilité du récepteur		-100		dBm
EIRP avec antenne		22 ⁽¹⁾		dBm
Portée intérieure (pas de ligne de mire)		50		m
Bande de Fréquence		HB 863-876, 902-930 LB 310-358, 426-445		MHz
ENVIRONNEMENTAL				
Température de fonctionnement		- 40 à +85		°C
Température de stockage		-40 à +85		°C
MÉCANIQUE				
Taille	25 x 35	33 x 76	25 x 35	mm
Alimentation électrique				
Tension DC (nominale)		3.3		Vdc
Courant d'entrée max.		200		mA
ANTENNE				
Câble d'Antenne		HB 863 - 930 LB 310 - 445		MHz
Type d'antenne		Extérieur		
Connecteur d'antenne		RP-SMA		
VSWR		≤4.0		dBi
Profit		2		dB
Polarisation		Vertical		
Matériau		PC Lexan 503R-WH5151L ou WH8G952 Sabic		
Dimensions (Longueur x Diamètre)		200 x 20		mm
CONFORMITÉ				
EU	EMC / EMI et Radio	FCC partie 15B, FCC partie 15C		
Canada	EMC / EMI	ICES-003		
	Radio	CNR-247 pour SRD, rapport MPE RSS-102		
Europe	EMC / EMI	CISPR 32, EN 55032, EN 55035, EN 301 489-1, EN 301 489-3		
	Radio	EN 62311 (EMF test), EN 300-220-1, EN 300-220-2		
Australie	EMC / EMI	CISPR 32 AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 4268		
	Radio	AS/NZS 4268		
Japan	EMC / EMI	VCCI CISPR 32		
	Radio	ARIB STD-T93, JAPON PUISSANCE EXTRÊMEMENT FAIBLE		
Corée	EMC / EMI et Radio	Corée RF (KN 32/35)		
Taiwan	EMC / EMI et Radio	NCC LP0002		
Compatibilité	ENET-xBNP-01	ENET-xBCL-01	ENET-xBRP-01	
	onduleur prêt pour le réseau d'énergie au format de référence suivant : SE... -... BExx SE...-...BZxx SE...-...BXxx SE...-...BLxx Par exemple : SE7K-AUBTEBEU4	Onduleur compatible avec SetApp Remarque : à brancher sur la prise cellulaire Installation d'un plug-in cellulaire ou ZigBee en parallèle non prise en charge	setApp-enabled LCD inverter ⁽²⁾ Nécessite un remplacement de la carte de communication avec LCD	
				

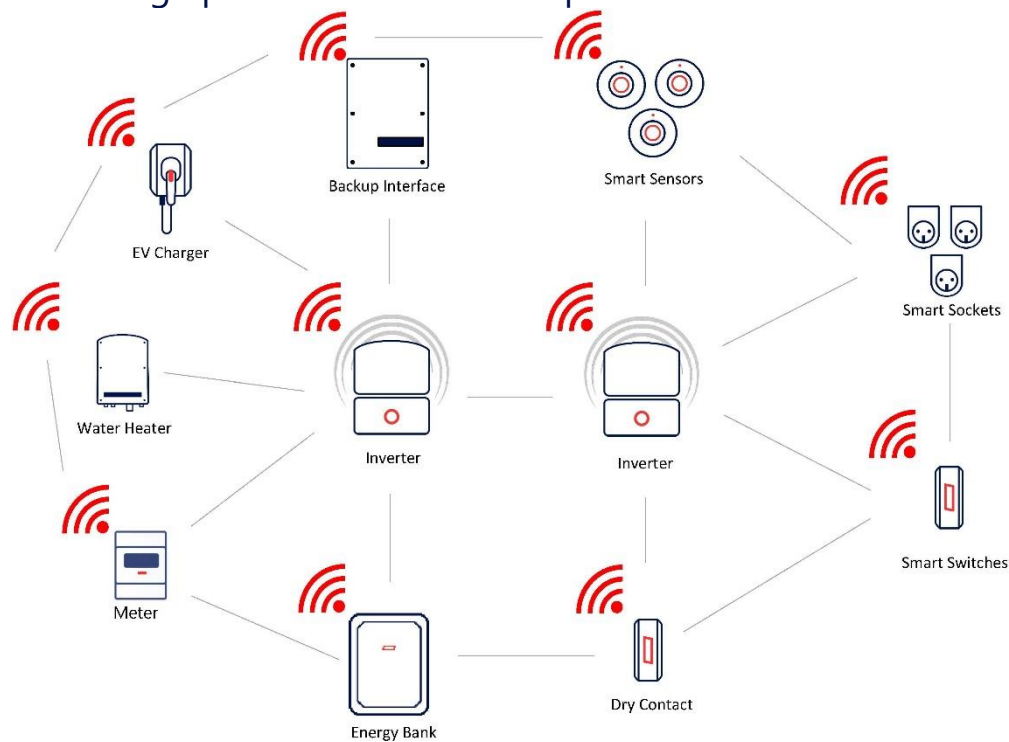
(1) La puissance de transmission / EIRP peut être plus élevée selon les exigences standard de chaque pays

(2) ** Carte de communication SolarEdge Energy Net avec LCD est nécessaire.

/ Carte SolarEdge Energy Net

Connexion des onduleurs aux produits SolarEdge suivants :

- /// Batterie Energy Bank
- /// Compteur d'énergie traversant
- /// Dispositifs de gestion intelligente de l'énergie⁽³⁾
- /// Borne de recharge pour véhicules électriques⁽³⁾



(3) Prise en charge des dispositifs intelligents et des chargeurs de VE en fonction de la disponibilité future

SolarEdge est un leader mondial des technologies de gestion intelligente de l'énergie. En tirant parti des capacités d'ingénierie de classe mondiale et en mettant l'accent sur l'innovation, SolarEdge crée des solutions de gestion intelligente de l'énergie des appareils de notre quotidien et encouragent les progrès futurs.

SolarEdge a développé une solution innovante d'onduleur qui a modifié la manière dont l'énergie est récoltée et gérée dans les systèmes photovoltaïques (PV). L'onduleur SolarEdge avec ses optimiseurs DC maximise la production d'énergie tout en réduisant le coût de l'énergie produite par le système PV.

SolarEdge, qui continue à faire avancer la gestion intelligente de l'énergie, répond aux besoins de nombreux segments du marché de l'énergie grâce à ses solutions PV, de stockage, de chargement de véhicules électriques, d'onduleurs UPS, et de services réseau.

 SolarEdge

 @SolarEdgePV

 @SolarEdgePV

 SolarEdgePV

 SolarEdge

 www.solaredge.com/fr/corporate/contact

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd. Tous droits réservés. SOLAREEDGE, le logo SolarEdge et OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sont des marques de commerce ou des marques déposées de SolarEdge Technologies, Inc. Toutes les autres marques de commerce mentionnées ici sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Date: 11/2021 DS-000057-1.8-ENG. Sous réserve de modification sans préavis.

Mise en garde concernant les données de marché et les prévisions de l'industrie : Cette brochure peut contenir des données de marché et des prévisions de l'industrie provenant de certaines sources tierces. Ces informations sont basées sur des études de l'industrie et sur l'expertise des préparateurs du secteur. Cependant, l'exactitude de ces données du marché et la réalisation de ces prévisions de l'industrie ne peuvent être garanties.

Bien que nous n'ayons pas vérifié de manière indépendante l'exactitude de ces données du marché et ces prévisions de l'industrie, nous pensons que les données du marché sont fiables et que les prévisions de l'industrie sont raisonnables.