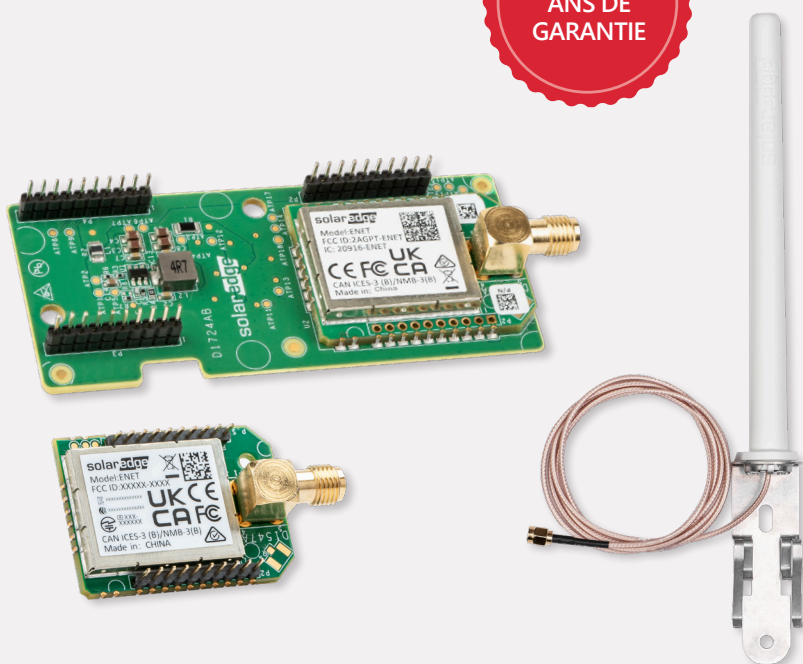


# Plug-in Réseau SolarEdge Home Réseau maillé sans fil

Modèle : ENET

5  
ANS DE  
GARANTIE



COMMUNICATIONS

## Une plateforme de communication unique pour une connexion transparente des appareils au sein de l'écosystème SolarEdge Home

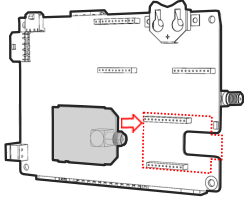
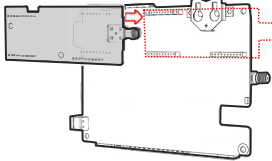
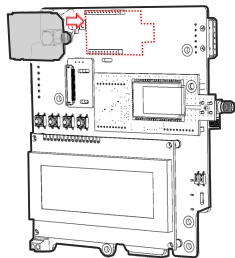
- // Installations plus rapides, plus faciles et plus propres\*
  - // Évite les tracas de l'infrastructure filaire avec connectivité sans fil entre l'onduleur et les dispositifs du système
  - // Connexion simple plug and play
  - // Détection et configuration automatiques des dispositifs à l'aide de SetApp
- // Technologie sans câble éprouvée sur le terrain Réseau maillé
  - // Topologie 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)
  - // Télémétrie sécurisée avec authentification avancée du dispositif et chiffrement des données
- // Antenne externe pour assurer une couverture maximale

\* Par rapport aux installations de SolarEdge utilisant des communications filaires

[solaredge.com](http://solaredge.com)

**solar**edge

# / Plug-in Réseau SolarEdge Home

NUMÉRO DE PIÈCE		ENET-xBNP-01	ENET-xBCL-01	ENET-xBRP-01	UNITÉ
<b>PERFORMANCES</b>					
Puissance d'émission (Max)			17 <sup>(1)</sup>		dBm
Sensibilité du récepteur			-100		dBm
EIRP avec antenne			17 <sup>(1)</sup>		dBm
Portée intérieure (pas de ligne de mire)			50		m
Bande de Fréquence			HB 863-876, 902-930 LB 310-358, 426-445		MHz
<b>ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de fonctionnement			-40 à +85		°C
Température de stockage			-40 à +85		°C
<b>MÉCANIQUE</b>					
Taille		25 x 35	33 x 76	25 x 35	mm
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>					
Tension DC (nominale)			3.3		Vdc
Courant d'entrée max.			200		mA
<b>ANTENNE</b>					
Fréquences d'antenne <sup>(2)</sup>			HB 863 - 930 LB 310 - 445		MHz
Type d'antenne			Extérieur		
Connecteur d'antenne			RP-SMA		
VSWR			≤4.0		dBi
Profit			2		dBi
Polarisation			Vertical		
Matériau			PC Lexan 503R-WH5151L ou WH8G952 Sabic		
Dimensions (longueur x diamètre)			200 x 20		mm
<b>CONFORMITÉ</b>					
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	m	
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	m	
	Radio		AS/NZS 4268		
Japan	EMC / EMI		VCCI-CISPR 32	°C	
	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 <sup>(3)</sup>		Onduleur prêt pour Réseau SolarEdge Home dont la référence est au format 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	Onduleur LCD compatible avec SetApp nécessite une carte de communication de remplacement avec LCD	
					

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

(2) Une antenne externe est fournie avec le kit Plug-In Réseau SolarEdge Home

(3) Pour les détails sur la sélection de la carte de communication appropriée, Réseau SolarEdge Home, pour votre onduleur, veuillez consulter la Note Technique SolarEdge Home Network Plug-in Kit Selection [SolarEdge Home Network Plug-in Kit Selection technical note](#).