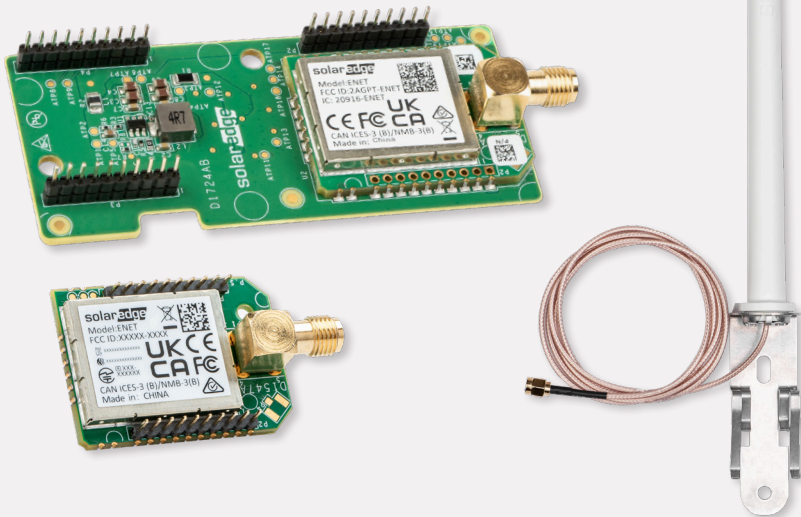


Plug-in Réseau SolarEdge Home Réseau maillé sans fil

Modèle : ENET

5
ANS DE
GARANTIE



COMMUNICATIONS

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

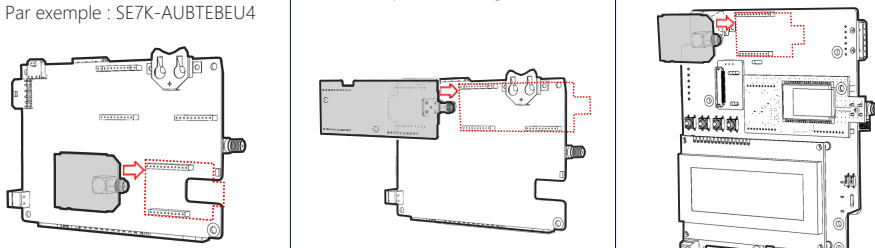
- Installations plus rapides, plus faciles et plus propres*
 - Évite les tracas de l'infrastructure filaire avec connectivité sans fil entre l'onduleur et les dispositifs du système
 - Connexion simple plug and play
 - Détection et configuration automatiques des dispositifs à l'aide de SetApp
- Technologie sans 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

solaredge

/ Plug-in Réseau SolarEdge Home

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			17 ⁽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					
Fréquences d'antenne ⁽²⁾			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
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	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		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 Réseau SolarEdge Home Plug-In