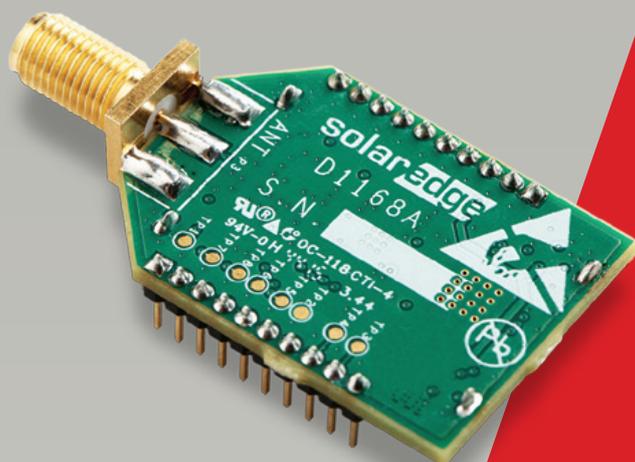




# La communication sans fil SolarEdge Module ZigBee pour la gestion de la domotique

SE1000-ZB06-MOD



DOMOTIQUE

## Solution sans fil pour la domotique

- Module ZigBee rendant possible la domotique
- Fait office de gestionnaire de réseau pour la domotique
- Montage en extérieur possible étant donné qu'il est intégré à l'onduleur
- Antenne externe de l'onduleur pour une plus grande portée
- Augmentation à l'autoconsommation et baisse des coûts énergétiques
- Gestion intelligente de la consommation
- Gestion intelligente des utilisateurs du réseau afin de sécuriser la communication

FONCTION		UNITÉ
Nombre d'appareils dans un réseau de gestion d'appareils	Max. 10	
Communication avec la plateforme de supervision	Installation avec un onduleur – Ethernet / GSM* ; Installation avec plusieurs onduleurs – RS485 et Ethernet / ZigBee / Wi-Fi / GSM*	
PUISSANCE DE LA RADIOFRÉQUENCE		
Puissance d'émission	11,8	dBm
Sensibilité du récepteur	-102	dBm
Gain d'antenne	5	dBi
Plage de fréquence opérationnelle	2,4 – 2,5	GHz
Portée à l'extérieur (sans obstacle)	400	m
Portée à l'intérieur*	50	m
Antenne, support de montage et câble RF	Inclus dans la livraison	
Dimensions (H x L x P)	22,0 x 32,9 x 4,1	mm
Classe de protection	IP65 (IP20 / convient à une installation en intérieur au sein de la passerelle de contrôle et de communication)	
NORMES RESPECTÉES		
Sécurité	IEC60950, UL60950	
Autorisations CEM	ETSI (Europe), ACMA (Australie), Telec (Japon)	

\* À ne pas utiliser avec le forfait de données SolarEdge

\*\* Valeurs approximatives ; peuvent varier selon les conditions d'installation

