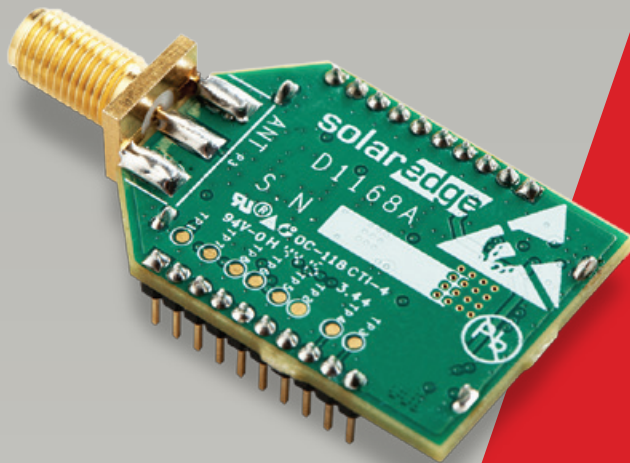


SolarEdge drahtlose Kommunikation ZigBee-Modul zur Steuerung der Hausautomation

SE1000-ZB06-MOD



Drahtlose Lösung zur Hausautomation

- ZigBee-Modul zur Unterstützung der Hausautomation
- Fungiert als Netzwerkmanager für die Hausautomation
- Außenmontage möglich, da im Wechselrichter eingebaut
- Externe Antenne zum Wechselrichter für eine größere Reichweite
- Erhöhung des Eigenverbrauchs und Senkung der Stromkosten
- Intelligente Verbrauchersteuerung
- Intelligente Verwaltung der Netzwerkteilnehmer zur Sicherung der Kommunikation

FUNKTION		EINHEIT
Anzahl der Geräte in einem Gerätesteuerungsnetzwerk	Bis zu 10	
Kommunikation mit der Monitoring-Plattform	Anlage mit einem einzelnen Wechselrichter – Ethernet / GSM*; Anlage mit mehreren Wechselrichtern – RS485 und Ethernet / ZigBee / Wi-Fi / GSM*	
LEISTUNG FUNKFREQUENZ		
Sendeleistung	11,8	dBm
Empfängerempfindlichkeit	-102	dBm
Antennengewinn	5	dBi
Betriebsfrequenzbereich	2,4 – 2,5	GHz
Reichweite im Außenbereich (Sichtlinie)	400	m
Reichweite im Innenbereich*	50	m
Antenne, Montagehalterung und RF-Kabel	Im Lieferumfang enthalten	
Abmessungen (H x B x T)	22,0 x 32,9 x 4,1	mm
Schutzklasse	IP65 (IP20 / bei Installation innerhalb des Steuerungs- und Kommunikations-Gateways für den Innenbereich geeignet)	
ERFÜLLTE NORMEN		
Sicherheit	IEC60950, UL60950	
EMV-Zulassungen	ETSI (Europa), ACMA (Australien), Telec (Japan)	

* Nicht mit dem SolarEdge Datentarif zu verwenden

** Näherungswerte, können je nach Installationsbedingungen abweichen

