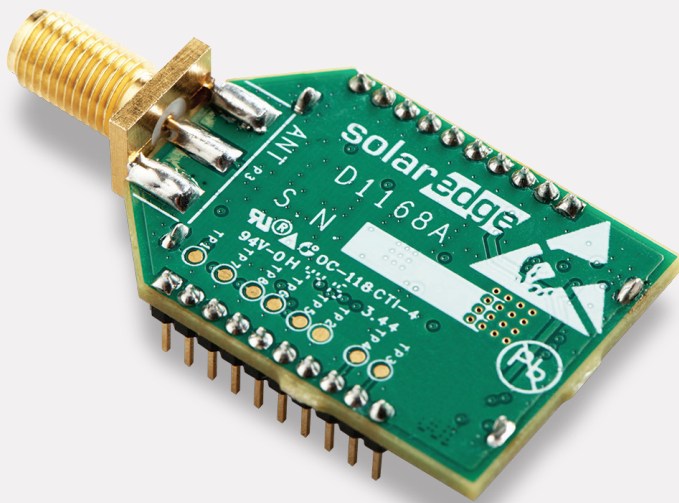


Smart Energy ZigBee plug-in

SE1000-ZB06-MOD



SMART ENERGY

Draadloze smart energy oplossing

- / ZigBee module regelt de device control functies
- / Functioneert als device control netwerkbeheerder
- / Wordt in de behuizing van de omvormer geïnstalleerd
- / Antenne buiten de omvormer voor groter bereik

/ Smart energy ZigBee plug-in

SE1000-ZB06-MOD

FUNCTIONEEL

Aantal apparaten in een smart energy netwerk	Tot 10	
Communicatie met monitoring platform	Installatie met één omvormer: ethernet / GSM ⁽¹⁾ Installatie met meerdere omvormers: RS485 en ethernet / ZigBee / wifi / GSM ⁽¹⁾	

RF PERFORMANCE

Zendvermogen	11,8	dBm
Gevoeligheid	-102	dBm
Antenne gevoeligheid	5	dBi
Frequentiebereik	2,4 - 2,5	GHz
Bandbreedte	2	MHz
Modulatie	O-QPSK met DSSS codering	
Bereik buitenshuis (binnen gezichtsveld)	400	m
Bereik binnenshuis ⁽²⁾	50	m

STANDAARDNORMEN

Veiligheid	IEC60950, UL60950	
EMC	ETSI (Europa)	

INSTALLATIESPECIFICATIES

Antenne, montagebeugel en RF-kabel	Inbegrepen	
Afmetingen (B x H x D)	22,0 x 32,9 x 4,1	mm
Beschermingsgraad	IP65 (IP20 / binnenshuis wanneer geïntegreerd in de Control & Communication Gateway)	

(1) Niet te gebruiken in combinatie met SolarEdge data-abonnementen.

(2) Richtwaarden; deze kunnen verschillen afhankelijk van de installatie en constructie van het huis.

