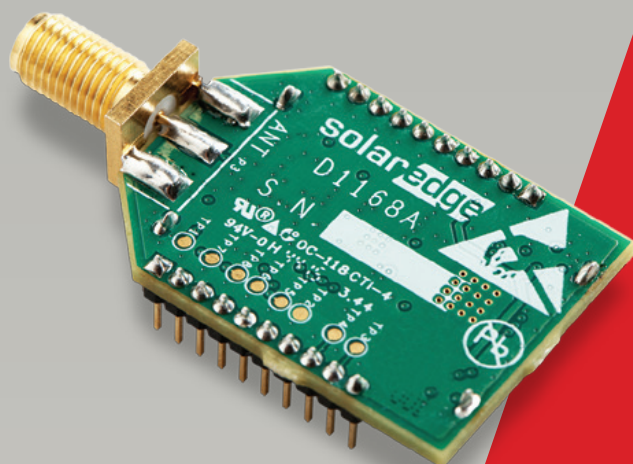




SolarEdge draadloze communicatie ZigBee device controle module

SE1000-ZB06-MOD



DEVICE CONTROL

Draadloze communicatie voor device control regeling

- 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

FUNCTIONEEL		UNIT
Aantal apparaten in een device control netwerk	Tot 10	
Communicatie met monitoring platform	Installatie met één omvormer: ethernet / GSM* Installatie met meerdere omvormers: RS485 en ethernet / ZigBee / wifi / GSM*	
RF PERFORMANCE		
Zendvermogen	11,8	dBm
Gevoeligheid	-102	dBm
Antenne gain	5	dBi
Frequentiebereik	2,4 - 2,5	GHz
Bereik buitenshuis (binnen gezichtsveld)	400	m
Bereik binnenshuis*	50	m
STANDAARDNORMEN		
Veiligheid	IEC60950, UL60950	
EMC goedkeuringen	ETSI (Europa)	
INSTALLATIESPECIFICATIES		
Antenne, montagebeugel en RF-kabel	Inbegrepen	
Afmetingen (B x H x D)	22,0 x 32,9 x 4,1	mm
Beschermingsklasse	IP65 (IP20 / binnenshuis wanneer geïntegreerd in de Control & Communication Gateway)	

* Niet te gebruiken in combinatie met SolarEdge data-abonnementen.

** Richtwaarden; kunnen verschillen afhankelijk van de installatie en constructie van het huis.

