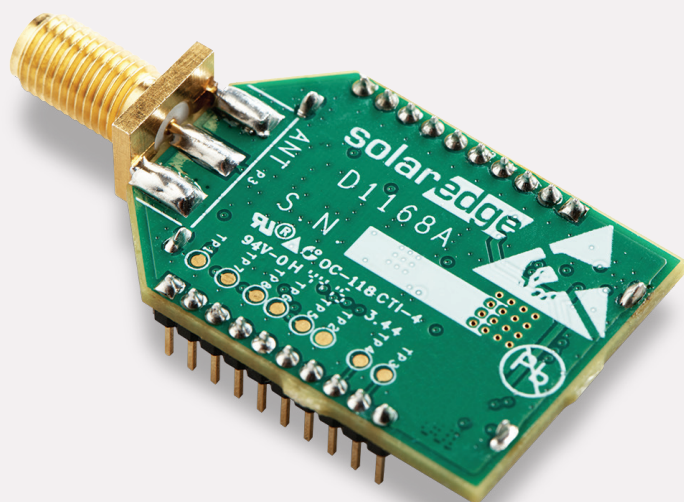


Scheda ZigBee Smart Energy

SE1000-ZB06-MOD



SMART ENERGY

Soluzione wireless Smart Energy

- / Modulo ZigBee da supporto per la funzionalità Smart Energy
- / Funge da gestore di rete Smart Energy
- / Installato all'interno dell'inverter per la resistenza agli ambienti esterni
- / Antenna esterna all'inverter per una maggiore portata

/ Scheda ZigBee Smart Energy

SE1000-ZB06-MOD

INVERTER COMPATIBILI

INVERTER MONOFASE E TRIFASE CON CODICE PRODOTTO:
SEXXXX-ER-01-XXX, SEXXXXH-XXXXXNXXX, SEXXXK-XXXXXNXXX

U.D.M

FUNZIONALITÀ

Numero di apparecchi in una rete Smart Energy	Fino a 10	
Comunicazione con la piattaforma di monitoraggio	Impianto con un singolo inverter – Ethernet / GSM ⁽¹⁾ ; Impianto con più inverter – RS485 e Ethernet / ZigBee / Wi-Fi / Scheda cellulare ⁽¹⁾	

PRESTAZIONI RADIO FREQUENZA

Potenza in trasmissione	11,8	dBm
Sensibilità in ricezione	-102	dBm
Guadagno d'antenna	5	dBi
Intervallo di frequenza d'esercizio	2,4 - 2,5	GHz
Larghezza di banda	2	MHz
Modulazione	O-QPSK con codifica DSSS	
Portata all'esterno (in visibilità ottica)	400	m
Portata all'interno ⁽²⁾	50	m

CONFORMITÀ AGLI STANDARD

Sicurezza	IEC60950, UL60950	
Omologazioni EMC	ETSI(Europa), ACMA(Australia), Telec(Giappone)	

SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Antenna, supporto di montaggio e cavo RF	Fornito in dotazione	
Dimensioni (A x L x P)	22,0 x 32,9 x 4,1	mm
Grado di protezione	IP65 (IP20 / Per installazione interna se inserito all'interno del Gateway di Controllo e Comunicazione)	

(1) Da non utilizzare con il piano dati SolarEdge

(2) Valori approssimativi, possono differire a seconda delle condizioni dell'installazione

