

ZigBee-Modul für Wechselrichter mit SetApp Konfiguration

SE-ZBSLV-B-S1-RW



Kabellose Smart Energy-Lösung

- / ZigBee-Modul unterstützt Smart Energy-Anwendungen in Wechselrichtern mit SetApp Konfiguration
- / Fungiert als Netzwerkmanager für Smart Energy Geräte
- / ZigBee-Modul unterstützt bis zu 10 Smart Energy Geräte
- / Externe Antenne zum Wechselrichter für eine größere Reichweite
- / Installation des ZigBee-Moduls innerhalb des Wechselrichtergehäuses für Ausfallsicherheit im Außenbereich

/ ZigBee-Modul für Wechselrichter mit SetApp Konfiguration

SE-ZBSLV-B-S1-RW

KOMPATIBLE WECHSELRICHTER	SEXXXX-XXXXXBXXX4 (WECHSELRICHTER MIT SETAPP KONFIGURATION)	EINHEIT
SMART ENERGY NETZWERKFUNKTIONEN		
Anzahl der Geräte in einem Smart Energy Netzwerk	bis zu 10	
Kommunikation mit Monitoring-Plattform	Anlage mit einem einzelnen Wechselrichter - Ethernet / Wi-Fi ⁽¹⁾ ; Anlage mit mehreren Wechselrichtern - RS485 und Ethernet / Wi-Fi ⁽¹⁾	
LEISTUNG FUNKFREQUENZ		
Sendeleistung	11,8	dBm
Empfängerempfindlichkeit	-102	dBm
EIRP mit Antenne	16,8	dBm
Maximale Sendeleistung	≤20	dBm
Antennengewinn	5	dBi
Betriebsfrequenzbereich	2,4 – 2,5	GHz
Bandbreite	2	MHz
Modulation	O-QPSK mit DSSS-Codierung	
Reichweite im Außenbereich (Sichtlinie) ⁽²⁾	400	m
Reichweite im Innenbereich ⁽²⁾	50	m
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Antenne, Montagehalterung und RF-Kabel	im Lieferumfang enthalten	
Abmessungen (L x B)	78 x 32	mm
Schutzart	IP65	
ZERTIFIZIERUNG		
Sicherheit	IEC60950, UL60950	
EMV-Zulassungen	ETSI (Europa), C-Tick (Australien), Telec (Japan)	

(1) Für Wi-Fi-Verbindungen ist eine externe Antenne erforderlich. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-wifi-zigbee-antenna-datasheet.pdf>
 (2) Näherungswerte; können je nach Installationsbedingungen abweichen

