

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-XXXXXBXX4 (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

