



### Hauptmerkmale

Baureihe	PrismaSeT
Baureihe	PrismaSeT Active
Produkt- oder Komponententyp	Kommunikations-Gateway
Kompatible Produktfamilie	PrismaSeT PrismaSeT G Active Gehäuse PrismaSeT PrismaSeT P Active Gehäuse PrismaSeT PrismaSeT Active drahtloser Panel-Server
Geräteanwendung	Schalttafel mit integrierter Cloud-Konnektivität Verbindung zur Cloud über GSM im Falle eines schwachen LoRaWAN-Signals
Funktion verfügbar	LoRaWAN zu 4G/GSM Kommunikationsgateway Vorinstallierte SIM-Karte für GSM-Kommunikation
Gelieferte Ausrüstung	Gateway AC external adaptor Stromversorgung 2 GSM-Antenne 1 LoRa-Antenne Anleitungsblatt
Kommunikationsnetztyp	LoRa, 863...870 MHz 4G LTE, 700...2100 MHz
Übertragungsgeschwindigkeit	150 Mbit/s für Downlink 50 Mbit/s für Uplink
Maximale Funkleistung	14 DBm (25 mW) LoRa 24 dBm (250 mW) 4G LTE
Antennentyp	Omnidirektional
Richtlinien	2014/53/EU - Funkanlagenrichtlinie
Normen	EN/IEC 60950-1 EN/IEC 62368-1 EN/IEC 62311 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-52 ETSI EN 300 220-1 ETSI EN 300 220-2 ETSI EN 301 511 ETSI EN 301 908-1 ETSI EN 301 908-2 ETSI EN 301 908-13
Produktzertifizierungen	EU-Konformitätserklärung[RETURN]GCF

### Zusatzmerkmale




Nennhilfsspannung [UH,nom]	100 - 240 V AC bei 50/60 Hz
Versorgungsspannungsgrenzen	100...240 V (+10 % -15 %)
Batterietyp	1 Lithiumbatterie, 3 V
Batterielebensdauer	10 Jahr(e)
Lokale Signalisierung	1 LED grün mit PWR Markierung für Spannungsanzeige 1 LED mit STATUS Markierung für Überlast 1 LED mit LS Markierung für Verbindungsstatus 1 LED mit CD Markierung für Trägererkennung 3 LEDs mit SIGNAL Markierung für Signalstärke
Kontrolltyp	Rücksetzbar
Einbauposition	Jede Position
Befestigung	Schraubbefestigung
Elektrische Verbindung	Mini-Buchse Buchse, 1 Klemme(n)Stromversorgung Buchse Koaxialanschluss, 3 Klemme(n)Antenne

Integrierte Schnittstellen	1Mini-SIM-Kartensteckplatz (2FF)
Farbe	Blau
Höhe	43 mm
Breite	162 mm
Tiefe	108 mm
Produktgewicht	0,45 kg

## Montage

Schutzart (IP)	IP30
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...70 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 %

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
RoHS exemption information	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	 <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.