

CT-Bridge LR

Anwendungen

- Zur Anbindung von bis zu 6 Stromwandlern (CT) in das LPN ohne externe Spannungsversorgung (Energy-Harvesting)
- LoRaWAN - Standard konform
- Kommunikations-Klasse A



HF-Parameter

- 14 dBm Tx-Sende-Leistung / -140 dBm Rx-Empfangs-Empfindlichkeit

Schnittstellen

- 6 x Eingang für 50Hz-Stromwandler (Current Transformer)
- 1 x LED-Status-Anzeige
- Micro-USB-Anschlussbuchse zur Anpassung der Grundkonfiguration oder Firmware-update

Zulassung/Konformität

- EN 62368-1

Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich (Betrieb) -25°C bis +60°C

Sonstige technische Daten

- Gehäuseabmessungen: (L x B x H) 36 (2TE) x 90 x 61 mm
- Gehäuse für Tragschienenmontage (TS35) geeignet
- Betriebsspannung Intern durch Energy-Harvesting bei Primär-Nennstrom >2A je Stromwandler (CT)/ Extern 5V/10mA über Micro-USB Buchse
- Externe Anschlüsse über Anschlussstecker (für Buchsenstecker / Schraubklemme, im Lieferumfang enthalten)

Produkt-Spezifikation

- Detaillierte Informationen/Produkt-Spezifikation siehe "CT-Bridge LR technical manual"

Versorgung, Kommunikation und Anzeigen



	Funktionen	
LED rot	- Messung	kurzes blinken
	- LoRa® Tx	langes blinken
Taster	- LoRa® Tx	kurzes drücken
USB	- Konfiguration u. Update	PC-Verknüpfung über USB Micro-USB Netzteil 5V/ min. 100mA
	- externe Versorgung	

Hinweis: Typ und Windungszahl der verwendeten CT beachten!