

## PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Oktober 2019

### kleinstes LoRaWAN<sup>®</sup> Modul

## Embit – EMB-LR1276S

HY-LINE Communication Products GmbH präsentiert das neue 868 / 915 MHz Funkmodul von Embit: EMB-LR1276S. Es kombiniert hohe Leistung mit sehr kleinen Abmessungen und niedrigen Kosten und bietet dem Systemintegrator eine einfache Möglichkeit, LoRa<sup>®</sup> / LoRaWAN<sup>®</sup> Langstreckenkonnektivität in bestehende Produkte einzubauen.

#### Features

- kleiner Formfaktor (11,5 x 11,5 x 11,5 x 2 mm)
- Einstellbare Ausgangsleistung +18 dBm (~80 mW, für US) oder auf +14 dBm (~25 mW, für EU)
- Empfindlichkeit bis zu -136 dBm
- extrem reduzierter Stromverbrauch im Low-Power-Modus ( $\leq 1 \mu\text{A}$  im XLP-Sleep)
- eingebettete IEEE EUI-64 Adresse (EMB-LR1276S)
- Kryptoeinheit (Microchip ATECC608A) zum Schutz der Kommunikation

Bild: PM\_emb-lr1276s.jpg

Weitere Informationen: <https://www.hy-line.de/produkte/detail/cat638/lora/emb-lr1276s/>

erstellt für:

HY-LINE Communication Products

Carsten Pfaff

Inselkammerstr. 10; D-82008 Unterhaching

Tel.: 089/614503-236 ; Fax: 089/6140960

E-Mail: c-pfaff@hy-line.de ; Web: [www.hy-line.de/communication](http://www.hy-line.de/communication)

erstellt von:

Oliver Gropp, HY-LINE Holding,

Tel. 089/614503-48

Email: [o-gropp@hy-line.de](mailto:o-gropp@hy-line.de)