

PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Mai 2020

Für batterielose Funkschalter und Funksensoren: **EnOcean Funkmodul Dolphin PTM 535**

Das PTM 535, im Vertrieb von HY-LINE Communication Products, ist ein miniaturisiertes Funkmodul und ermöglicht die Realisierung von batterielosen Funksensoren und Funkschaltern. Mögliche Applikationen sind Mini-Schalter oder Industrieschalter.

Das Modul kann über eine Kontaktfeder mit dem Energie-Harvester ECO 200 des gleichen Herstellers verbunden werden. Es schützt die ausgehende Kommunikation mit erweiterten Sicherheits-Features wie beispielsweise AES 128-Encryption und Message-Validation.

- Antenne: Externe 50-Ohm-Peitschenantenne
- Funkfrequenz/Standard: PTM 535: 868,30 MHz / EnOcean-Funkprotokoll 1
PTM 535J: 928,35 MHz / EnOcean-Funkprotokoll 2
- Bitrate: 125 kbps
- Sicherheit: AES128-Authentifizierung mit Sequenzcode
- Sendeleistung (am Antennenfuß, bei 25°C): PTM 535: +5 dBm, PTM 535J: +0 dBm
- Stromversorgung: ECO 200 Kinetischer Energie-Harvester
- Modul-Abmessungen: 26,2 +- 0,3 mm x 21,15 +-0,3 mm
- Betriebstemperatur: -25°C ... 65°C
- Funk-Zertifizierung: PTM 535: ROT (Europa), PTM 535J: ARIB (Japan)

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.hy-line.de/enOcean/ptm535



Bild: PM_PTM535.jpg

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

erstellt von:

Wolf-Dieter Roth, HY-LINE Holding,

Email: w-roth@hy-line.de