

reselec ag
individual network solutions



INPUT reselec ag Newsletter #2 2017

reselec ag
Schlosserstrasse 4
8180 Bülach
www.reselec.ch





Neue RF Module im Portfolio

Die Reselec AG hat mit LPRS (Low Power Radio Solutions) einen neuen Partner für short-range wireless Module. Der Hersteller aus England hat jahrzehntelange Erfahrung im ISM und LPWAN Bereich.

Die eRIC Wireless Module sind einfach zu integrieren und werden pin-kompatibel in verschiedensten Varianten angeboten. Das aktuelle Angebot beinhaltet je eine Variante für 433MHz, 868MHz, 915MHz, SIGFOX und LoRa.

Was LPRS von anderen Herstellern unterscheidet, ist der Support, welcher dem

PRS stellt das eRIC-LoRa Radio Modul vor

LPRS hat Ihre Palette der eRIC Module mit dem eRIC-LoRa erweitert. Das Modul nutzt Semtech's long Rang low power Technologie LoRaTM. Das eRIC-LoRa ist ein kompaktes SMD Modul das nur 15 x 20 mm gross ist. Die eRIC Modul Familie bietet dem Entwickler verschiedene Optionen, da er 4 Module mit demselben Footprint / pin out nutzen kann. Das aktuelle Portfolio besteht aus eRIC4 (433MHz), eRIC9 (868/900MHz), eRIC-SIGFOX (868MHz) und neu das eRIC-LoRa (868MHz). Die Antenne wird über einen Pad oder den u.fl Stecker angeschlossen.

Die LoRa® Alliance ist eine Organisation zur weltweiten Verbreitung des Low Power

Kompaktes SOM mit BT und Wi-Fi

Das neue Is.IoT von Engicam ist eine Linux basierte System-on-Module Familie auf einer Grösse von nur 30 x 40 mm. Das Modul wird mittels zweier 90-pin Stecker auf das Baseboard aufgesteckt. Das erste Modul der Familie kommt mit dem NXP i.MX6 Ultralite Prozessor. Verfügbare Schnittstellen sind seriell, Ethernet 10/100, CAN, USB, SDIO, LCD Audio etc. Der Funkteil unterstützt Wi-Fi 802.11 b/g/n und Bluetooth 4.1. Selbstverständlich bietet Engicam auch auf diesen Modulen einen kostenlosen Support an. Auch ein Design Review für die eigene Schaltung wird für die Kunden kostenlos offeriert. Das SDK (software development kit) beinhaltet alle Teile, welche

Entwickler hilft, sich auf seine
Anwendung zu Fokussieren.

Wide Area Networking
(LPWAN) Standards mittels
LoRa® Technologie.

für eine Software
Entwicklung benötigt werden
für Linux und Android.

Webshop

Webpage

Datenblatt

Copyright © 2016 reselec ag, All rights reserved.

Our mailing address is:
sales@reselec.ch

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)