

Betreff: reselec ag Input Newsletter 03/17
Von: Marco Spuehler <marco.spuehler@reselec.ch>
Datum: 14.12.2017 09:44
An: <brenda.jeriha@reselec.ch>

reselec ag newsletter input

[View this email in your browser](#)

reselec ag
individual network solutions



INPUT reselec ag Newsletter #3 2017

reselec ag
Schlosserstrasse 4
8180 Bülach
www.reselec.ch



High-Voltage LED Treiber

LSI/CSI stellt einen hochintegrierten dimmbaren hochspannungs LED Treiber-IC vor. Der LS9100 ist ein leistungsfähiger low-cost IC für robuste Designs. Optimiert für



XBee 3G

Die XBee Cellular 3G Global Embedded Modems von Digi sind integrierte Module, die Entwicklern eine einfache Möglichkeit bieten, zellulare HSPA/GSM-Konnektivität in ihre Geräte zu integrieren.



Kompaktes System-on-Module

Das MicroGEM von Engicam ist eines der kleinsten i.MX 6ULL Module auf dem Markt. Auf einer Fläche von 25 x 25 mm und einer Höhe von 3.5 mm ist alles integriert. Das erste Modul der Micro SOM

LED Bänke, die direkt ab Netz
gespiesen werden ohne teure
AC-DC Wandler. Der AC Input
Range geht bis zu 310 Vac und
der DC Output geht bis zu 50mA.
Der LS9100 integriert einen
Brückengleichrichter, eine
Strombegrenzerquellenschutz-
Schaltung und eine
Temperaturüberwachung in
einem Device. Weiter ist eine
Spannungsunterbrecherschaltung
zum Schutz des IC's und der
LED's vor Spannungsspitzen
integriert..
Alle diese Features in einem IC
bieten dem Leuchten Entwickler
die Möglichkeit sein Produkt
kompakt und ohne ein
zusätzliche Stromversorgung zu
designen. Das alles kommt in
einem thermisch verbesserten
SOP-8 Gehäuse mit einem
Kühlkörper PAD.

Diese Module sind FCC/IC-
und PTCRB-zertifiziert, was
die Kosten, Komplexität und
das Risiko des
Zertifizierungsprozesses
beseitigt.
Das erste XBee Cellular 3G
Modul einer ganzen
Produktfamilie operiert im
Band 19 (800 MHz), Band 5
(850 MHz), Band 8 (900 MHz),
Band 2 (1900 MHz), Band 1
(2100 MHz). Diese XBee
Module sind programmierbar
und unterstützen
benutzerdefinierte
MicroPython-Applikationen, so
dass kein externer
Mikrocontroller benötigt wird.
Das XBee Cellular 3G
Embedded Modem und das
dazugehörige Entwicklungskit
ist ab sofort verfügbar.

Datenblatt

Webshop

Familie basiert auf dem low
cost und power effizienten
NXP i.MX 6ULL Prozessor.
Das Modul hat einen e-paper
Treiber (EPD bis zu 2048 x
1536), einen LCD Ausgang für
bis zu WXGA (1366 x 768)
und viele weitere
Schnittstellen. Die Module
bieten bis zu 512MB DDR3
RAM und 256MB NAND
Flash.
Das SDK (software

development kit) beinhaltet
alle Teile, welche für eine
Software Entwicklung mit
Linux benötigt werden.
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.

Mehr info

Copyright © 2017 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](#)

This email was sent to brenda.jeriha@reselec.ch
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)
Reselec AG · Schlosserstrasse 4 · Bülach 8180 · Switzerland

The MailChimp logo is displayed in a white, cursive font within a grey rounded rectangular box.