



Sehr geehrter Abonnent,

heute möchte wir Sie über die neuesten Produkte im Bereich Bluetooth / WiFi informieren. Erfahren Sie mehr über die neuesten Kombi-Module, die unterschiedliche Technologien in einem Modul vereinen.

Außerdem haben wir im Bereich Mobilfunk neue IoT-Lösungen, angefangen vom Modul bis hin zur Connectivity.

Carsten Pfaff
Geschäftsführer

Bluetooth 4.2 Dual Mode Modul

BT122

- "Classic" Bluetooth (SPP-Profil) und Bluetooth Low Energy
- BGAPI API für serielle Protokolle, einschließlich iWRAP-Übersetzer
- Reichweite von bis zu 550m
- Bis zu 12 dBm Sendeleistung

[Weitere Informationen](#)



Dev-Kit für das BT122

BT122-DK4315A

- Dualer Modus Bluetooth "Classic" und Low Energy
- Relative Luftfeuchtigkeit und Temperatursensor
- Eingebauter J-Link Debugger
- Unterstützung für UART-zu-USB-Brücke (VCOM)



HY Whitepaper

Entwicklung von Beacons mit Bluetooth® Low Energy (BLE) Technologie

Bluetooth-Beacons ermöglichen "Proximity-aware-Anwendungen" für Kunden, Unternehmen und industrielle Umgebungen. Dieses Whitepaper behandelt die führenden Pseudo-Standards für Beacons im Detail, bietet Verweise auf praxiserprobte Beispielcodes und bietet Informationen zu End-to-End-Lösungen.

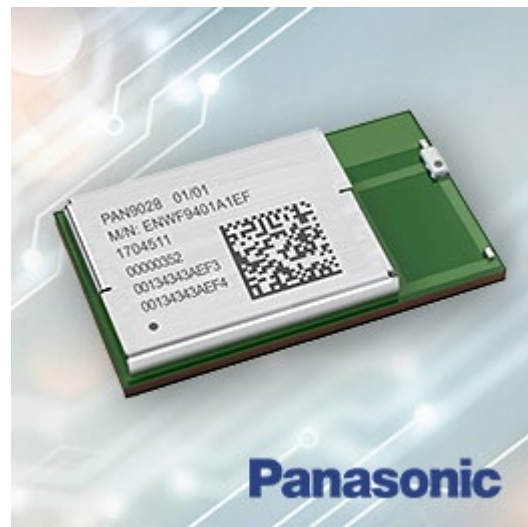


WiFi Dual Mode mit Bluetooth 5

PAN9028

- Wi-Fi Radio 2.4 GHz & 5.0 GHz 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth 5 (BR, EDR, LE)
- Linuxtreiber von NXP
- Multiregion in einer P/N
- Basierend auf NXP 88W8987

Weitere Informationen



NB-IoT-Modul mit 2G-Fallback

C1RM

- Integrierte eSIM
- Extrem niedriger Stromverbrauch: 2µA im Tiefschlafmodus
- Hohe Netzwerksicherheit der Carrier-Klasse
- HUBBLE: [IoT Connectivity Komplett-Lösung ab \(0,99\\$/device/month\)](#)

Weitere Informationen

Kombination mit CAT M1/NB1/NB2, Global

C42GM

- Hervorragende Gebäude-Durchdringung
- Kompatibilität mit bestehenden LTE-Netzen
- Optimierte für höhere Bandbreiten einschließlich Sprache
- HUBBLE: [IoT Connectivity Komplett-Lösung ab \(0,99\\$/device/month\)](#)

Weitere Informationen



hy-line-group.com
LEADER IN TECHNOLOGY.



Rufen Sie uns an: **+49 89 614 503 60** | Schreiben Sie uns: communication@hy-line.de
HY-LINE Communication Products Vertriebs GmbH | Inselkammerstr. 10 | D-82008 Unterhaching

Copyright © 2021 HY-LINE. Alle Rechte vorbehalten. Sie erhalten diese E-Mail als Geschäftspartner, Kunde oder Interessent der HY-LINE Communication Products Vertriebs GmbH.

Sollten Sie keine weiteren Newsletter von uns wünschen, können Sie sich hier abmelden.