



E-Mail: c-pfaff@hy-line.de
Tel.: +49 89 614 503 236

Sehr geehrter Abonnent,

die rasanten Produktentwicklungszyklen in fast allen Anwendungsbereichen erfordern heutzutage, dass Entwickler auf effiziente Lösungen zurückgreifen, die ein schnelleres Prototyping, verkürzte Zertifizierungsprozesse und eine vernünftige BOM ermöglichen.

Speziell für diese hochintegrierten und kosteneffizienten Anwendungen stellt **Panasonic Industry** eine Vielfalt an Funk-Modulen zur Verfügung, egal ob es sich um Bluetooth, Wi-Fi oder Kombinationen handelt.

Zuverlässige Leistung und Qualität, Schnelligkeit und Sicherheit: Für alle, die den Aufwand für Design, Test, Kalibrierung und Zertifizierung minimieren wollen, bieten wir Ihnen Lösungen aus dem Hause Panasonic.

Carsten Pfaff
Geschäftsführer

Wi-Fi5 Dual Band 2.4/5GHz kombiniert mit Bluetooth 5.2

PAN9028

- Wi-Fi Radio 2.4 GHz & 5.0 GHz
802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth 5.2

(BR, EDR, LE)

- Linux Treiber von NXP
- Version mit und ohne PMIC
- FCC, ISED und CE RED Zertifizierungen für externe Antenne
- Chip-Antenne und Bottom-PAD via SPDT-Switch

[Weitere Informationen](#)



Bluetooth 5 Low Energy Modul

PAN1781

- Bluetooth 5.1
- ARM Cortex-M4
- 256kB Flash, 32KB RAM
- Empfindlichkeit: -95 dBm bei 1 Mb/s und -103 dBm bei 125 kb/s
- 8dm Sendeleistung

[Weitere Informationen](#)

Bluetooth 5 Modul mit AoA- und AoD-Support

PAN1782

- Abmessungen: 15,6mm x 8,7mm x 2mm
- Pin-kompatibel mit PAN1026A, PAN1762 und PAN1781
- ARM Cortex-M4 mit 64 MHz
- USB 2.0 Interface
- Integrierter 512 kB Flash-Speicher und 128 kB interner RAM
- 8dm Sendeleistung



[Weitere Informationen](#)



Bluetooth 5 Modul mit U.FL

PAN1770

- Zertifizierungen für CE RED, ISED, FCC, Wirepas
- Referenzantenne ist die PULSE W1030 zusammen mit dem Referenzkabel TE Connectivity 2016693-4
- 802.15.4-Unterstützung: Matter & Zigbee & Thread
- Footprint kompatibel mit PAN1780
- ARM Cortex-M4F

[Weitere Informationen](#)

HY Events

electronics 2022

Kontaktieren Sie uns für Gutscheine zur kostenlosen Messe-Teilnahme

[Termin vereinbaren](#)

Messe München | 15.11. - 18.11.22
Halle B5 | Stand W01

hy-line-group.com



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 © 2022 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.