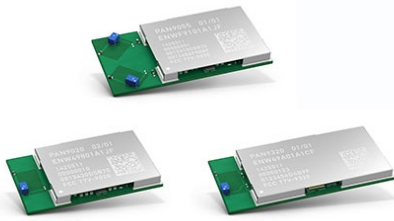


# WLAN/WI-FI-FUNKMODULE – SCHNELLE INTEGRATION, MAXIMALE LEISTUNG



Panasonic erweitert die Produktlinie ‚Wireless Modules‘ mit WLAN/Wi-Fi-Produkten. Diese arbeiten im 2,4 GHz-ISM-Band und ermöglichen eine schnelle WLAN-Implementierung in einer Vielzahl von Anwendungen. Mit einem ausgezeichneten 802.11 Wireless-Radio- und Basisband-Prozessor in einem System-on-Chip (SoC) Design wird eine maximale WLAN-Leistung erreicht.

Mit einer Vielzahl von Standardmerkmalen sind diese Module die ideale Lösung für alle Ihre WLAN-Bedürfnisse.

Panasonic Wi-Fi-Funkmodule bieten eine schnelle Implementierung der WLAN-Technologien in Ihre Designs. Die ausgereiften Entwicklungsumgebungen mit dem dazugehörigen Support durch unsere Spezialisten ermöglichen auch dem

bisher eher funkunerfahrenen Entwickler den schnellen Einstieg in die Welt des WLAN.

Mit einer flexiblen, System-on-Chip (SoC) Lösung ermöglichen diese Module den Low-Power-Betrieb und die schnelle Markteinführung neuer Produkte. Panasonic Wi-Fi-Funkmodule sind gekennzeichnet durch die perfekte Mischung aus Zuverlässigkeit und Leistung.

Die Module sind in den Varianten Wi-Fi only oder als Kombination von Wi-Fi und Bluetooth® Smart Ready erhältlich.

Entdecken Sie jetzt, wie Panasonic die Wireless-Leistung Ihrer elektronischen Designs revolutionieren kann!

Endrich Bauelemente Vertriebs GmbH ist offizieller Distributor von Wireless-Geräten von Panasonic. Panasonic ist ein bekannter Spezialist auf dem Gebiet von Wireless-Modulen und bietet eine Reihe von Bluetooth® und WLAN-Geräte mit unterschiedlichen Profil und Stack-Optionen für nahezu jede Anwendung wie z. B. Mobile Messgeräte, PC, Notebook, Car-Infotainment, Wireless Meter Reading, AMR, Datenerfassung, Sicherheitstechnik, Medizintechnik, Zugangskontrolle, Haus- und Gebäudeautomation.

## SIND SIE FREI – ODER NOCH VERDRAHTET?

Panasonic präsentiert mit der PAN93X Serie die Einführung der WiFi Module mit integriertem Netzwerk Stack.



### Neues WiFi Modul von Panasonic: PAN93X0 Serie

- Integrierter WiFi Stack
- Accesspoint, TCP / IP
- AdHoc an Bord
- 2MB Flash an Bord, davon 1MB für die Kundenapplikation
- Temperaturbereich -30 °C bis +70 °C
- Auf Wunsch mit Entwicklungsumgebung und Software Developmet Kit
- Muster ab Lager bei Endrich verfügbar



### PAN 1760

#### Bluetooth 4.1 smart – Module Bluetooth 4.1 smart ready – Module

- Bereits implementiert bis zum GATT layer
- Sourcen verfügbar für GAP layer – kostenlos erhältlich
- BT zertifiziert
- Ind. Temp. bereich -40 °C bis +85 °C

#### Ihre Vorteile:

- Voll zertifiziert nach CE + FCC
- Kurze Entwicklungszeit
- Schnellste Markteinführung

