

Sichere Übertragung mit Antennen von NIC Components

Hintergrund

Bei Anwendungen, die mit drahtlosen Protokollen kommunizieren, sind die Antennen ein kritisches Bauteil im Sende- und Empfangspfad. NIC Components bietet ein umfangreiches Portfolio mit unterschiedlichen Bauformen für viele Anwendungsfälle und gängige Protokolle.

Die Möglichkeiten applikationsoptimierter Anpassungen sind vielfältig. Sie reichen von angepassten Kabellängen über andere Steckverbinder bis hin zur individuellen Bedruckung. Mindestbestellmengen sind im Allgemeinen im unteren dreistelligen Bereich, um auch Applikationen im industriellen Bereich abzudecken.

Kommen Sie auf uns zu wenn Sie für Ihre Applikation Unterstützung benötigen für die richtige Antenne. Im Folgenden finden Sie Übersichten zu Bauformen, den unterstützten Protokollen, möglichen Applikationen sowie auch Informationen zu Produktdetails.

Zielapplikationen:

- Router, Gateways
- Zähler, IoT
- Tracking & Logistik
- Navigation
- Flottenmanagement
- Transport
- Industrie
- Landwirtschaft

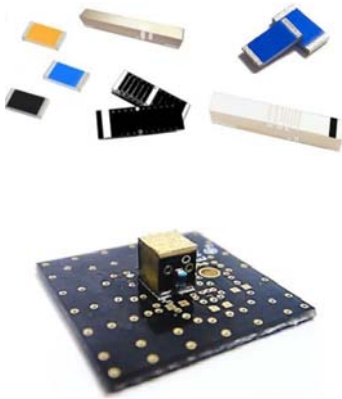
Hauptmerkmale:

- Unterstützte Protokolle: u.a. GPS, Bluetooth, GSM, GLONASS, LTE, WiFi, 5G, ISM, UWB
- Bauformen: Chip, Patch, PCB, externe Antennen

Anwendernutzen

- Sichere Übertragung
- Applikationsoptimierte Anpassungen bei kleinen Mindestbestellmengen

**Technische
Information**



Übersicht zum Angebot nach Protokollen und Bauformen

Protokolle & Frequenzen	PCB	Chip	Patch	FPC	extern
Serie	NAN-P	NAN-C	NAN-H	NAN-F	NAN-E
LTE (617 - 5925MHz)	•	•		•	•
WIFI (2442 - 5363MHz)	•	•	•	•	•
Bluetooth (2450MHz)	•	•	•	•	•
GNSS (1575,42MHz)		•	•	•	•
LNA (137,5MHz)	•		•	•	•
5G (2349 - 5925MHz)		•		•	•
ISM (868MHz)	•	•	•	•	•
LoRa/Sigfox (915MHz)	•	•	•	•	•
GSM (892 - 1940MHz)	•			•	•
Ultra Wide Band (3 - 10GHz)	•	•		•	•

Muster sind innerhalb einiger Wochen verfügbar, in einigen Fällen auch ab Lager.

www.pk-components.de

