

 Company Logo

WLAN-Router 5G

Artikelnummer: NV1000

Mit dem Wireless Router 5G können Sie eine robuste Mobilfunkverbindung in einer industriellen Produktionsumgebung herstellen. Der Router ist für den Einsatz in privaten industriellen 5G-Netzen in Europa gedacht, die Band 78 unterstützen (andere Bänder auf Anfrage).



Ermöglicht eine robuste 5G-Mobilfunkverbindung in einer industriellen Produktionsumgebung

Funktionen und Vorteile



Allgemeine

| | |
|----------------------------|---|
| Nettogewicht (g) | 2000 |
| Verpackungsbreite (mm) | 23 |
| Verpackungshöhe (mm) | 18 |
| Verpackungstiefe (mm) | 31 |
| Verpackungsgewicht (g) | 2000 |
| Betriebstemperatur °C Min. | -40 |
| Betriebstemperatur °C Max. | 70 |
| Lagertemperatur °C Min. | -40 |
| Lagertemperatur °C Max. | 85 |
| Eingangsspannung (V) | 24 VDC (9.6-57 VDC for both PoE/Non-PoE) |
| Stromanschluss | 2-polig |
| Inhalt der Lieferung | Wireless Router 5G, 4-poliger, herausnehmbarer Klemmenblockverbinder, Wandmontagesatz, 4 x Antennen |
| Montage | DIN-rail (EN 50022 standard), Wall mount |
| Gehäusematerialien | Metallgehäuse |

Identifizierung und Status

| | |
|---|------------------------|
| Produkt-ID | NV1000 |
| Herkunftsland | Taiwan (Provinz China) |
| HS-Code | 8517699000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | 5A992.c |
| Risikofaktor Versorgung ERP | Used in Volume 01 |



Identifizierung und Status

| | |
|------------------------------|---|
| Einkauf mehrerer ERP-Systeme | 1 |
|------------------------------|---|

Physikalische Merkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | LAN:8x 10/100/1000Base-T RJ45, AutoNegotiation, Auto MDI/MDI-X, mit 4x IEEE 802.3af/at PoE/PoE+ WAN:2x 100/1000Base-T RJ45, Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X |
| WAN-Spezifikation | WAN: 2x 100/1000Base-T RJ45, Auto Negotiation, Auto MDI/MDI-X |
| LAN-Spezifikation | 8x 10/100/1000Base-T RJ45, AutoNegotiation, Auto MDI/MDI-X, mit 4x IEEE 802.3af/at PoE/PoE+ |

Wireless-Funktionen

| | |
|---------------------|---|
| Antennenanschluss | SMA |
| Antenne | Enthalten |
| Mobilfunkstandards | 5G/4G Multimode, 3GPP Rel.15, 5G NSA und SA-Modus, LTE DL Cat 16/UL Cat 18 |
| Frequenzen & Bänder | 5G NR n78, LTE FDD B1/B3/B7/B20, LTE TDD B38/B42/B43, ENDC b1/n78, b3/n78, b7/n78, b20/n78, b38/n78. Andere Bänder sind auf Anfrage erhältlich. |
| Wireless-Sicherheit | IEEE 802.1X/RADIUS, TLS v1.2, HTTPs/SSH, Passwortverwaltung für die erste Anmeldung |

Zertifizierungen und Standards

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Schutzart IP | IP30 |
| WEEE-Kategorie | IT- und Telekommunikationsausrüstung |