

 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



## Identifizierung und Status

Produkt-ID	NV1000
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)
HS-Code	8517699000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

## 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

## 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
--------------------------------	--



## Physikalische Merkmale

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

## Wireless-Funktionen

<b>Antennenanschluss</b>	SMA
<b>Antenne</b>	Enthalten
<b>Mobilfunkstandards</b>	5G/4G Multimode, 3GPP Rel.15, 5G NSA und SA-Modus, LTE DL Cat 16/UL Cat 18
<b>Frequenzen &amp; Bänder</b>	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.
<b>Wireless-Sicherheit</b>	IEEE 802.1X/RADIUS, TLS v1.2, HTTPs/SSH, Passwortverwaltung für die erste Anmeldung

## Zertifizierungen und Standards

<b>Schutzart IP</b>	IP30
<b>WEEE-Kategorie</b>	IT- und Telekommunikationsausrüstung