

 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



## Datenfunktionen

<b>Redundanz</b>	ERPSv2 (HW-basiertes CFM), STP/RSTP/MSTP, Port Trunk/LACP
<b>Traffic Management</b>	Flow Control, Rate Control, Port Mirror, CoS, QoS, RFC 2474 DiffServ

## Allgemeine

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

## Identifizierung und Status

<b>Produkt-ID</b>	NV1000
<b>Herkunftsland</b>	Taiwan (Provinz China)



## Identifizierung und Status

HS-Code	8517699000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A992.c

## 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+
Enthält Batterie	Nein

## 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
CE	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung