



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
Gewicht inkl. Verpackung (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
Verpolungsschutz	Ja
Inhalt der Lieferung	Wireless Router 5G, 4-poliger, herausnehmbarer Klemmenblockverbinder, Wandmontagesatz, 4 x Antennen
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard), Wall mount
Gehäusematerialien	Metallgehäuse

Datenfunktionen

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	NV1000
Herkunftsland	Taiwan (Provinz China)



Identifizierung und Status

HS-Code	8517699000
Doppelte Nutzung	Nein

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
Produktzertifikate	CE
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung