



## Übersicht

Die NG521-Serie ist ein leistungsstarkes 1U-Netzwerksicherheitsgerät mit Intel® Core-Prozessoren, fortschrittlichen Netzwerkfunktionen und umfangreichen Erweiterungsoptionen.

## Leistung & Kapazität

Merkmal	Spezifikation
Anzahl der Benutzer	200-300
Anzahl der Geräte	1000-1500
Gleichzeitige Verbindungen	200k - 300k
Durchsatz Firewall	2,1 Gbps
Durchsatz UTM	1,3 Gbps
Unterstützte Versionen	GFI KerioControl v10 und höher

## Hauptmerkmale

Komponente	Spezifikation
Formfaktor	1U-Netzwerkgerät
Prozessor	Intel i5-12500E
Chipsatz	PCH R680E/H610E Unterstützung (Q670E Projektbasis)
RAM	16GB RAM
Speicher	SSD 256GB M.2
Grafik	UHD Graphics 770

## Netzwerkschnittstellen

Schnittstelle	Spezifikation
LAN-Ports	8x RJ45 2.5GbE LAN + NIN-Modul mit 8x 1GbE RJ45
Bypass	2 x Segmente Bypass (Unterstützt den offenen Modus)
Erweiterungsoptionen	-

## Speicher & Erweiterung

Schnittstelle	Spezifikation
M.2 Speicher	1 x 2280 M.2 Steckplatz (SATA3.0 oder PCIe3.0 x4)
Interner Speicher	2 x Interne 2.5" SSD/HDD Kit
Modulunterstützung	1 x NIN-Modulunterstützung (NIP-Projektbasis)

## I/O-Schnittstellen

Funktion	Spezifikation
Konsole	1 x RJ-45 Konsolenport
Optionale Konsole	1 x USB-C Konsolenport (BOM optional)
TPM	TPM Modul 9672
Super I/O	NCT6796D-E

## Systemmerkmale

Funktion	Spezifikation
Systemlüfter	3 x Systemlüfter
CPU-Lüfter	1 x CPU-Lüfter (Pin-Header)
Werkseinstellungen	Taste verfügbar
Zurücksetzen	Hardware-Rücksetztaste
System-LED	Statusanzeige
Speicher-LED	Aktivitätsanzeige

## Stromversorgung

Funktion	Spezifikation
Stromversorgungseinheit	150W ATX PSU
Optionale PSU	300W 1U RPSU (Projektbasis)

## Zusätzliche Funktionen

Funktion	Spezifikation
Bridge IC Unterstützung	Ja
Schnittstellenunterstützung	LPC, RS232, eSPI
Management	EZIO-383

## Lieferumfang

- NG521 Hardware-Appliance.
- Stromkabel.
- Schnellstartanleitung.
- Rack-Montagesatz.