





#### **Panoramica**

La serie NG521 è un'appliance di sicurezza di rete ad alte prestazioni in formato 1U, dotata di processori Intel® Core, avanzate capacità di rete e ampie opzioni di espansione.

#### Prestazioni e Capacità

Caratteristica	Specifiche
Numero di utenti	200-300
Numero di Dispositivi	1000-1500
Connessioni Concurrenti	200k - 300k
Throughput Firewall	2,1 Gbps
Throughput UTM	1,3 Gbps
Versioni Supportate	GFI KerioControl v10 e versioni successive

#### **Caratteristiche Chiave**

Componente	Specifiche
Fattore di Forma	Appliance di rete 1U
Processore	Intel i5-12500E
Chipset	Supporto PCH R680E/H610E (Progetto Base Q670E)
RAM	16GB RAM
Memoria	SSD 128GB M.2
Grafica	Grafica UHD 770



#### Interfacce di rete

Interfaccia	Specifiche
Porte LAN	8x RJ45 2.5GbE LAN + modulo NIN con 8x 1GbE RJ45
Bypass	2 x segmenti bypass (Supporta modalità aperta)
Opzioni di espansione	-

# Memoria ed espansione

Interfaccia	Specifiche
Memoria M.2	1 x Socket M.2 2280 (SATA3.0 o PCle3.0 x4)
Memoria interna	2 x Kit SSD/HDD interni da 2.5"
Supporto modulo	1 x supporto modulo NIN (base progetto NIP)

### Interfacce I/O

Caratteristica	Specifiche
Console	1 x Porta console RJ-45
Console	1 x porta console USB-C
TPM	Modulo TPM 9672
Super I/O	NCT6796D-E

### Caratteristiche di sistema

Caratteristica	Specifiche
Ventole di sistema	3 x Ventola di sistema
Ventola CPU	1 x Ventola CPU (header pin)
Impostazioni predefinite di fabbrica	Pulsante disponibile
Ripristina	Pulsante di ripristino hardware
LED di sistema	Indicatore di stato
LED di memoria	Indicatore di attività



## **Alimentazione**

Caratteristica	Specifiche
Alimentatore	150W PSU ATX

# Caratteristiche aggiuntive

Caratteristica	Specifiche
Supporto IC Bridge	Sì
Supporto interfaccia	LPC, RS232, eSPI
Gestione	EZIO-383

## Contenuto della confezione

- Appliance hardware NG521.
- Cavo di alimentazione.
- Guida rapida.
- Kit di montaggio su rack.