



Panoramica

La serie NG520 è un apparecchio di sicurezza di rete ad alte prestazioni in formato 1U, dotato di processori Intel® Core, capacità di rete avanzate 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	Apparecchio 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
Bypass	2 x segmenti bypass (Supporto modalità aperta)
Opzioni di espansione	-

Memoria e espansione

Interfaccia	Specifiche
Memoria M.2	1 x Socket M.2 2280 (SATA3.0 o PCIe3.0 x4)
Memoria interna	2 x Kit SSD/HDD interni da 2.5"
Supporto per moduli	1 x supporto per 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

- Dispositivo hardware NG520.
- Cavo di alimentazione.
- Guida rapida.
- Kit di montaggio su rack.