



Přehled

Série NG520 je vysoce výkonný 1U síťový zabezpečovací přístroj s procesory Intel® Core, pokročilými síťovými schopnostmi a rozsáhlými možnostmi rozšíření.

Výkon a kapacita

Funkce	Specifikace
Počet uživatelů	200-300
Počet zařízení	1000-1500
Současné připojení	200k - 300k
Propustnost firewallu	2,1 Gbps
Propustnost UTM	1,3 Gbps
Podporované verze	GFI KerioControl v10 a novější

Klíčové funkce

Komponenta	Specifikace
Formát	1U síťový přístroj
Procesor	Intel i5-12500E
Čipová sada	Podpora PCH R680E/H610E (Q670E Project Base)
RAM	16GB RAM
Paměť	SSD 256GB M.2
Grafika	UHD Graphics 770

Síťové rozhraní

Rozhraní	Specifikace
LAN porty	8x RJ45 2.5GbE
Obcházení	2 x segmenty obcházení (podpora otevřeného režimu)
Možnosti rozšíření	-

Úložiště a rozšíření

Rozhraní	Specifikace
M.2 úložiště	1 x 2280 M.2 socket (SATA3.0 nebo PCIe3.0 x4)
Interní úložiště	2 x interní 2.5" SSD/HDD kit
Podpora modulů	1 x podpora NIN modulu (základ projektu NIP)

I/O rozhraní

Funkce	Specifikace
Konzole	1 x RJ-45 konzolový port
Volitelná konzole	1 x USB-C konzolový port (volitelný BOM)
TPM	TPM modul 9672
Super I/O	NCT6796D-E

Systémové funkce

Funkce	Specifikace
Systémové ventilátory	3 x systémový ventilátor
CPU ventilátor	1 x CPU ventilátor (pin header)
Výchozí nastavení z výroby	Dostupné tlačítko
Reset	Tlačítko pro hardwarový reset
Systémová LED	Indikátor stavu
LED úložiště	Indikátor aktivity

Napájení

Funkce	Specifikace
Napájecí zdroj	150W ATX PSU
Volitelný PSU	300W 1U RPSU (základ projektu)

Další funkce

Funkce	Specifikace
Podpora Bridge IC	Ano
Podpora rozhraní	LPC, RS232, eSPI
Správa	EZIO-383

Obsah balení

- NG520 hardware zařízení.
- Napájecí kabel.
- Rychlý průvodce.
- Sada pro montáž do racku.