

AIMSTRONG-100

Leistungsstarke, drahtlosfähige Netzwerk-Appliance · 4× 2.5GbE · assembled in Germany

Teil des AIM-Ökosystems

Schnell. Drahtlosfähig. Souverän. Die AIMSTRONG-100 ist eine effiziente, lüfterlose x86-Netzwerk-Appliance mit **4× 2,5-Gigabit-Ethernet** und optionalem WiFi-, LTE- oder 5G-Modul (2× Nano-SIM). Als souveräne Trägerplattform für **AIMdefense** (NGFW), die **AIM-Plattform** und **codPass** verbindet sie hohe Durchsatzleistung mit drahtloser Konnektivität – herstellerunabhängig, ohne Lock-in, mit lokalem Support aus Deutschland.

Ideal für SOHO- und Zweigstellen-Netzwerke, die sichere kabelgebundene und mobile Anbindung (Failover) aus einer Hand benötigen.

Highlights

- Lüfterlose x86-Appliance – energieeffizient & leise
- Intel® Celeron® J6412 (4 Kerne, 2,0 GHz)
- Optional WiFi / LTE / 5G · 2× Nano-SIM
- 4× RJ45 2,5-Gigabit-Ethernet (Intel® i226V)
- 8 GB DDR4 SO-DIMM · 128 GB M.2 SSD
- DisplayPort · USB 3.0 · Console (RJ45)

Anschlüsse



Frontseite: Power · SMA-Antenne · 4× 2.5GbE RJ45 · DisplayPort



Rückseite: Console (RJ45) · USB 3.0 · SMA-Antennen (WiFi/LTE/5G)

Technische Spezifikationen

System	
CPU	Intel® Celeron® J6412
CPU-Frequenz	2,00 GHz
Kerne	4
Chipsatz	SoC
BIOS	AMI SPI Flash
Speicher	
Arbeitsspeicher	DDR4 SO-DIMM, 8 GB
Massenspeicher	128 GB M.2 SSD
Netzwerk & Funk	
Netzwerk-Controller	Intel® i226V
Netzwerk-Ports	4× 2,5GbE RJ45
WiFi	optional (Wi-Fi-Kit)
LTE / 5G	optional (LTE-Kit / 5G-Kit)
SIM	2× Nano-SIM
Weitere I/O	1× DisplayPort · 1× USB 3.0 · 1× Console (RJ45) · SMA-Antennenanschlüsse
Mechanik & Umgebung	
Kühlung	Lüfterlos (passiv)
Abmessungen (B×H×T)	183 × 32 × 168 mm
Montage	Rackmount
Optionales Zubehör	5G-Kit (5G-Modul + 4× SMA-Antennen), LTE-Kit (LTE-Modul + SMA-Antenne), Wi-Fi-Kit (Wi-Fi-Modul + SMA-Antenne)
Einsatzprofil	SOHO / Zweigstelle · Firewall, Routing, sichere kabelgebundene & mobile Anbindung (Failover)