ALLNET Mini PC ALL-NAS355, 16GB Ram, 256GB SSD, 2x USB 3.2, 2xHD out, 4x M.2 NVME

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 2 5 0 2 6 1

ALLNET ALL-NAS355 – Industrie-PC mit Intel® N355 Chipsatz

Produktübersicht

Der ALL-NAS355 ist ein kompakter, leistungsstarker Industrie-Mini-PC auf Basis des Intel® Core™ 3 Prozessor N355 Prozessors. Das Gerät ist für industrielle Netzwerksicherheits-, Steuerungs- und Automatisierungsanwendungen ausgelegt und bietet hohe Rechenleistung bei geringem Energieverbrauch. Dank seines robusten Aluminiumgehäuses und der passiven Kühlung eignet sich der PC besonders für den 24/7-Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.

WICHTIG: Bei diesem Rechner ist Windows 11 Pro vorinstalliert. Eine Lizenz ist nicht enthalten!

Das Passwort zur Ersteinrichtung: User: N355 PW: welcome

Technische Daten

Merkmal	Beschreibung
Modell	ALL-NAS355
Prozessor (CPU)	Intel® Core™ 3 Prozessor N355
Taktfrequenz	Bis zu 3,9 GHz, 6 MB Cache

Arbeitsspeicher	16GB 1× SO-DIMM DDR5 4800 MHz, max. 48 GB
Grafik	Intel® UHD-Grafik mit bis zu 32 EUs
Speicher	4× M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x1
Netzwerk	2× Intel® i226-V 2.5 Gbit LAN
Videoausgänge	2× HDMI 2.0 (4K 4096×2160 @ 60 Hz)
USB-Anschlüsse	2× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) / 2× USB 2.0 Header
Schnittstellen (intern)	1× 10-Pin GPIO (4 Eingänge/4 Ausgänge), 2× CPU-Lüfter (4-Pin), 1× COM-Header, 1× Auto-Power-On Jumper
Wireless	M.2 E Key Wi-Fi Slot (Wi-Fi 6/7) nicht enthalten
Kühlung	Kupfer-Heatpipe + Aluminiumprofil mit 7010 PWM-geregeltem Lüfter
BIOS	AMI BIOS, unterstützt PXE-Boot, WOL, Auto-Power-On, GPIO-Konfiguration
Versorgungsspannung	DC-IN 12 V
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung, CNC-präzisionsgefertigt
Farbe	Schwarz oder Olivgrün
Abmessungen	100 × 100 × 58,5 mm
Gewicht	ca. 1,2 kg
Montageoptionen	Tischgerät / Wandmontage
Betriebstemperatur	–10 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % – 90 % rF (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	6 – 15 W

Hauptmerkmale

- Kompaktes, robustes Industrie-Design (passt in die Handfläche)
- 4× M.2 NVMe-Schnittstellen über Adapterkarte
- 2× Intel® 2.5 Gbit LAN für schnelle Datenübertragung
- Unterstützt 4K Dual-Display (gleichzeitig oder asynchron)
- USB 3.2 Gen 2 für schnelle Peripherieverbindungen
- Geräuscharme PWM-Lüftersteuerung
- Erweiterbar über M.2 Wi-Fi/Bluetooth-Modul
- Hohe Präzision dank CNC-gefrästem Aluminiumgehäuse

Anschlüsse (Front & Rückseite)

- 1× DC-IN 12 V
- 2× 2.5 Gbit LAN (Intel® i226-V)
- 2× HDMI 2.0
- 2× USB 3.2 Gen 2

- 1× Power-Button
- Interne Header: GPIO, COM, USB 2.0, SATA (12-Pin non-standard)

Kühlungssystem

- Kupfer-Leitblech mit Aluminium-Kühlkörper
- 7010 PWM-geregelter Lüfter
- NVMe-Schnellwechsel-Abdeckung mit 70×70 mm Lüfteraufnahme

Zertifizierungen & Anwendungen

• Entspricht industriellen Sicherheitsstandards
• Ideal für Netzwerksicherheits-Appliances, Firewalls, Edge-Computing, IoT-Gateways und Automatisierungssysteme

Hinweis

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die aktuellsten Informationen besuchen Sie bitte die offizielle Website.