# Mini-PC ALLNET NAS-N355, Windows 11 Pro préinstallé, 16 Go de RAM, SSD de 256 Go, Wi-Fi 7, 2 ports USB 3.2, 2 sorties vidéo HD, 4 emplacements M.2 NVMe

**>>> Vers l'article de la boutique en ligne**




**EAN CODE**

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

## ALLNET ALL-NAS355 - PC industriel avec chipset Intel® N355

### Aperçu des produits

L'ALL-NAS355 est un mini-PC industriel compact et performant basé sur le processeur Intel® N355. Il est conçu pour les applications industrielles de sécurité réseau, de contrôle et d'automatisation et offre une grande puissance de calcul pour une faible consommation d'énergie. Grâce à son boîtier robuste en aluminium et à son refroidissement passif, ce PC est particulièrement adapté à une utilisation 24h/24 et 7j/7 dans des environnements exigeants.

Important ! Windows est préinstallé, mais aucune licence n'est fournie !

### Caractéristiques techniques

| Caractéristique | Description |
|---|---|
| Modèle | ALL-NAS355 |
| Processeur (CPU) | Intel® N355 quadricœur |
| Fréquence d'horloge | Jusqu'à 3,5 GHz, 6 Mo de cache |
| Mémoire de travail | 1× SO-DIMM DDR5 4800 MHz, max. 48 Go |
| Graphique | Graphique UHD Intel® avec jusqu'à 32 UE |
| Mémoire | 1× M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x1 |
| Réseau | 2× Intel® i226-V 2.5 Gbit LAN |

| | |
|---|---|
| Sorties vidéo | 2× HDMI 2.0 (4K 4096×2160 @ 60 Hz) |
| Ports USB | 2× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) / 2× USB 2.0 Header |
| Interfaces (internes) | 1× GPIO à 10 broches (4 entrées/4 sorties), 2× ventilateurs CPU (4 broches), 1× header COM, 1× cavalier Auto-Power-On |
| Sans fil | M.2 E Key Wi-Fi Slot (Wi-Fi 6/7, Bluetooth 5.4 en option) |
| Refroidissement | Cuivre heatpipe + profilé aluminium avec ventilateur 7010 contrôlé par PWM |
| BIOS | AMI BIOS, supporte le boot PXE, WOL, Auto-Power-On, configuration GPIO |
| Tension d'alimentation | DC-IN 12 V |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium, usinage de précision CNC |
| Couleur | Noir ou vert olive |
| Dimensions | 100 × 100 × 58,5 mm |
| Poids | Environ 1,2 kg |
| Options de montage | Appareil de table / montage mural |
| Température de fonctionnement | -10 °C à +70 °C |
| Humidité de l'air | 5 % - 90 % HR (sans condensation) |
| Puissance absorbée | 6 - 15 W |

## Caractéristiques principales

- Conception industrielle compacte et robuste (tient dans la paume de la main)
- 4× interfaces M.2 NVMe via une carte d'adaptation
- .
- 2× Intel® 2.5 Gbit LAN pour un transfert de données rapide
- Prise en charge du double affichage 4K (simultané ou asynchrone)
- USB 3.2 Gen 2 pour une connexion rapide des périphériques
- Contrôle silencieux du ventilateur PWM
- Extensible par module M.2 Wi-Fi/Bluetooth
- Haute précision grâce au boîtier en aluminium usiné CNC
- .

## Connexions (avant & ; arrière)

- 1× DC-IN 12 V
- 2× 2.5 Gbit LAN (Intel® i226-V)
- 2× HDMI 2.0
- 2× USB 3.2 Gen 2
- 1× bouton d'alimentation
- 1× slot M.2 2280 NVMe
- En-têtes internes : GPIO, COM, USB 2.0, SATA (12-pin non-standard)

## Système de refroidissement

- Plaque conductrice en cuivre avec dissipateur thermique en aluminium
- .
- Ventilateur 7010 à régulation PWM
- Couvercle NVMe à changement rapide avec logement de ventilateur de 70×70 mm

## Certifications & ; Applications

- Conforme aux normes de sécurité industrielles
. - Idéal pour les appliances de sécurité réseau, les pare-feux, l'informatique en périphérie, les passerelles IoT et les systèmes d'automatisation

.

## Remarque

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Pour les informations les plus récentes, veuillez consulter le site officiel.