Número de artículo: 250268
Número de fabricante: ALL-NAS355

ALLNET Mini PC NAS-N355, Windows 11 Pro, 16GB Ram, 256GB SSD, Wifi 7, 2x USB 3.2, 2xHD out, 4x M.2 NVME

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE

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

ALLNET ALL-NAS355 - PC industrial con chipset Intel® N355

Descripción general del producto

El ALL-NAS355 es un mini PC industrial compacto y potente basado en el procesador Intel® N355. El dispositivo está diseñado para aplicaciones de seguridad, control y automatización de redes industriales y ofrece una gran potencia informática con un bajo consumo de energía. Gracias a su robusta carcasa de aluminio y a su refrigeración pasiva, el PC es especialmente adecuado para su uso ininterrumpido en entornos exigentes.

¡Atención! Windows viene preinstalado, ¡pero no incluye licencia!

Datos técnicos

Características	Descripción
Modelo	ALL-NAS355
Procesador (CPU)	Intel® N355 de cuatro núcleos
Frecuencia de reloj	Hasta 3,5 GHz, 6 MB de caché
Memoria de trabajo	1× SO-DIMM DDR5 4800 MHz, máx. 48 GB
Gráficos	Gráficos Intel® UHD con hasta 32 UE

Memoria	1× M.2 2280 NVMe PCIe 3.0 x1
Red	2× LAN Intel® i226-V de 2,5 Gbit
Salidas de vídeo	2× HDMI 2.0 (4K 4096×2160 @ 60 Hz)
Puertos USB	2× USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) / 2× USB 2.0 de cabecera
Interfaces (internos)	1× GPIO de 10 pines (4 entradas/4 salidas), 2× ventilador de CPU (4 pines), 1× cabezal COM, 1× puente de encendido automático
Inalámbrico	Ranura Wi-Fi M.2 E Key (Wi-Fi 6/7, Bluetooth 5.4 opcional)
Refrigeración	Heatpipe de cobre + perfil de aluminio con ventilador 7010 controlado por PWM .
BIOS	AMI BIOS, soporta arranque PXE, WOL, autoencendido, configuración GPIO
Tensión de alimentación	Entrada CC 12 V
Material de la carcasa	Aleación de aluminio, mecanizado de precisión CNC
Color	Negro o verde oliva
Dimensiones	100 × 100 × 58,5 mm
Peso	aprox. 1,2 kg
Opciones de montaje	Unidad de sobremesa / montaje en pared
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +70 °C
Humedad	5 % - 90 % rH (sin condensación)
Consumo de energía	6 - 15 W

Características principales

- Diseño industrial compacto y resistente (cabe en la palma de la mano)
- 4× interfaces M.2 NVMe a través de tarjeta adaptadora
- 2× LAN Intel® de 2,5 Gbit para una rápida transferencia de datos
- Soporta doble pantalla 4K (simultánea o asíncrona)
- USB 3.2 Gen 2 para conexiones periféricas rápidas
- Control de ventilador PWM de bajo nivel de ruido
- Ampliable a través de un módulo M.2 Wi-Fi/Bluetooth
- Alta precisión gracias a la carcasa de aluminio con fresado CNC

ALLNET GmbH - Maistraße 2 - 82110 Germering - sales@allnet.de - 089 / 894 222 22

Salvo errores y omisiones.

- .

Puertos (frontal & trasero)

- 1× DC-IN 12 V
- 2× LAN de 2,5 Gbits
- 2× LAN de 2,5 Gbit (Intel® i226-V)
- 2× HDMI 2.0
- 2× USB 3.0
- 2× USB 3.2 Gen 2
- 1× botón de encendido
- 1× ranura M.2 2280 NVMe
- Conectores de cabecera internos: GPIO, COM, USB 2.0, SATA (12 pines no estándar)

Sistema de refrigeración

- Disipador de cobre con disipador de calor de aluminio
- Sistema de refrigeración
- Ventilador 7010 con control PWM
- Sistema de refrigeración
- Tapa de cierre rápido NVMe con soporte para ventilador de 70×70 mm

Certificaciones y aplicaciones

- Cumple con los estándares de seguridad industrial
. - Ideal para dispositivos de seguridad de red, cortafuegos, edge computing, puertas de enlace IoT y sistemas de automatización

Nota

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener la información más actualizada, visite el sitio web oficial.

Para obtener la información más actualizada, visite el sitio web oficial.