



NISE50 A04-04



Features

- Intel® N97 쿼드코어 2.0GHz 프로세서 탑재
- 3개의 2.5GbE LAN 포트 및 1개의 COM 포트 지원
- 최대 16GB의 DDR5 메모리 지원
- 2개의 M.2 슬롯으로 유연한 저장 구성 가능
- 작동 온도 범위: -20°C ~ 60°C
- TPM 2.0을 통한 보안 강화

| Overview

NISE50 A04-04는 최신 Intel® N97 프로세서로 구동되는 팬리스 PC로, 산업 자동화, 스마트 시티 IoT 솔루션 등 다양한 산업 환경에서 높은 성능과 저전력을 제공합니다. -20°C에서 60°C의 작동 온도를 지원하며, 3개의 2.5GbE LAN 포트와 1개의 COM 포트를 통해 강력한 연결성을 자랑합니다.

| Spec

Processor (CPU)	Intel® Processor N97 (embedded), with USB-C PD board
Graphics (GPU)	1 x HDMI® 1 x USB Type-C (DP Alt Mode)
Memory	1 x DDR5 4800 SO-DIMM, supports up to 16GB
Expansion Slots	1 x M.2 2230 Key A, supports optional Wi-Fi 4/5/6E module 1 x M.2 2242/2280 Key B, supports optional SATA Storage module 1 x M.2 2242/3042/3052 Key B, supports optional 4G/5G/SATA
I/O Ports	Interface - Front ATX power on/off switch 1 x Intel® I226-IT 2.5GbE TSN LAN ports, supports WoL, teaming, PXE, and EtherCAT 2 x Intel® I226-V 2.5GbE LAN ports, supports WoL, teaming, PXE, and EtherCAT 2 x USB 3.2

	1 x HDMI® 1 x DB9 for COM1, supports RS-232/422/485 with auto flow control, BIOS setting 1 x 3-pin DC input, supports +12/24V DC Interface - Rear 2 x USB 3.2 Type-C - 1 x USB C: USB 3.2 (5V/900mA) - 1 x USB C PD Power input: 15V/5A; 20V/5A Interface - Internal 1 x nano-SIM holder TPM 2.0
Power Supply	Power input: +12/24V DC Optional 24V, 60W/120W power adapter or USB C 60W power adapter
Environmental & Reliability	Operating temperature: Ambient with air flow(according to IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14): -20°C~60°C Storage temperature: -20°C~80°C Relative humidity: 95% at 40°C
Operating System / Software Support	Windows 11 Windows 10 IoT Enterprise, 64-bit Linux Kernel version 4.1
Dimensions	186mm (W) x 150mm (D) x 28mm (H)
Certification	CE FCC Class A