

MIC-717-OX

基于NVIDIA Jetson搭载NVIDIA Metropolis
微服务的AI NVR



特性

- 紧凑型风扇设计
- 搭载 NVIDIA® Jetson Orin™ NX，最高算力达 100 TOPS
- 支持 1 × 3.5英寸 SATA HDD 或 1 × 2.5英寸 SSD
- 集成 NVIDIA Metropolis 微服务

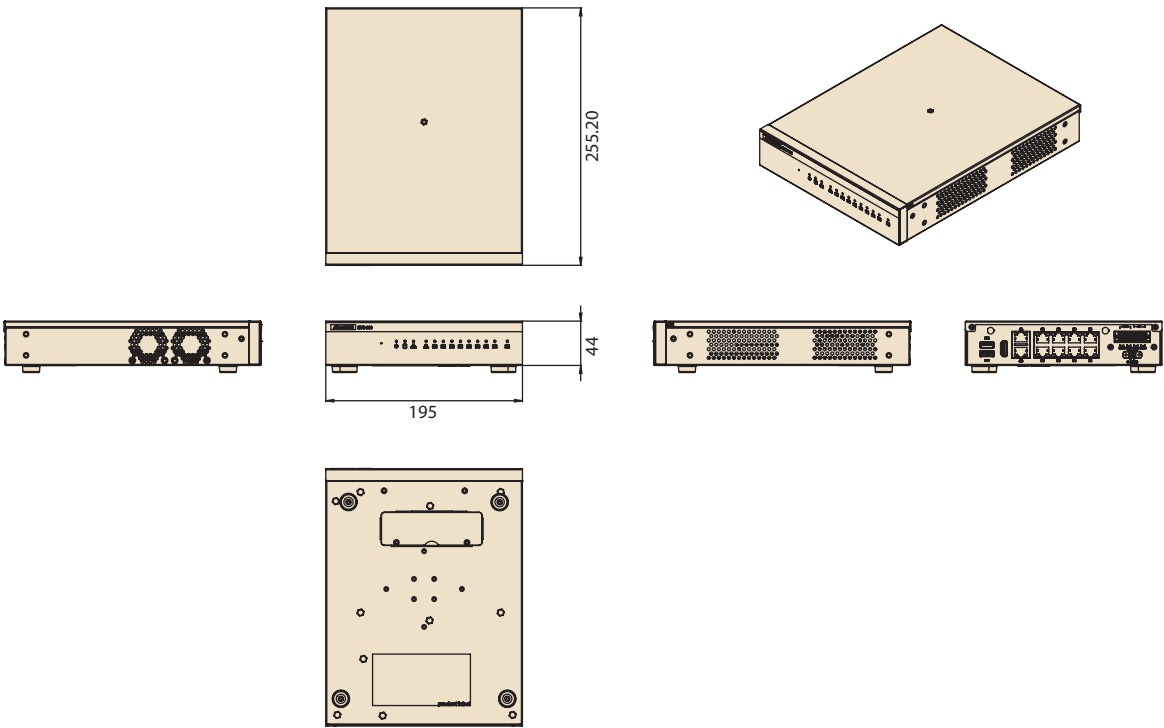
规格

	MIC-717-OX	MIC-717-OX
处理器系统	CPU型号	Jetson Orin NX 16GB
	AI性能	100 TOPS
	GPU	1024-core NVIDIA Ampere architecture GPU with 32 Tensor Cores
	CPU	8-core Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64-bit CPU 2 MB L2 + 4 MB L3
	内存容量	16 GB 128-bit LPDDR5 102.4 GB/s
I/O	以太网	2 x 10/100/1000 Mbps
	显示	HDMI (max. resolution 3840 x 2160 @ 60 Hz)
	USB	1 x USB 3.0 ((Internally used for recovery mode) 2 x USB 2.0
	Digital I/O	4-ch DI, 4-ch DO
	PoE + Ports	8 x RJ-45 (10/100 Mbps + PoE / total power: 123.2 W)
扩展	M.2	1 x M.2 3042 (B-Key, signal: USB)
	SIM	1 x Nano SIM slot
	TPM	1 x TPM 2.0
存储	M.2	1 x M.2 2280 (M-Key, NVMe, signal: PCIe x4)
	HDD/SSD	1 x 3.5" HDD or 1 x 2.5" SSD
电源	电源输入	54 V DC, 4.26 A
	电源	Adapter (external)
工作环境	工作温度*	0 to 50°C (32 to 122°F)
	工作湿度	95% relative humidity @ 40°C (104°F), non-condensing
	振动	3 Grms @ 5 to 500 Hz, random, 1 hr/axis
	冲击	10G / 11ms
物理特性	尺寸 (宽 × 深 × 高)	254.5 x 195.0 x 44.45 mm (10.0 x 7.67 x 1.75 in)
	重量	1.14 kg (2.5 lb)
	安装	Desktop/ Wallmount/Din Rail/Shelfmount
BSP	Jetpack	Above 5.1
认证		CE, FCC, UKCA, RoHS, Reach

* 取决于安装环境及接口连接情况。使用蜂窝LTE模块时，最高工作温度可能需降额使用。

尺寸

单位:mm



订购信息

料号	NVIDIA 模块	NVIDIA 模块内存	NVIDIA 模块 eMMC	NVMe**
MIC-717-0X3A1	Orin NX	8 GB	N/A	128 GB
MIC-717-0X4A1	Orin NX	16 GB	N/A	128 GB

** 系统 BSP 将预装于 128GB NVMe M.2 SSD 中。

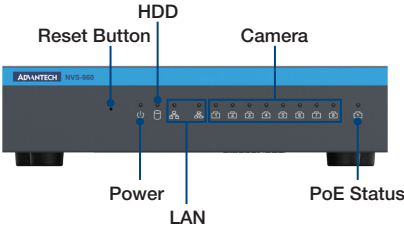
包装清单

料号	描述	数量
1960102775T002	Wall Mount Kit	2
1652007963-01	DIO Terminal Block	1
1930004905	HDD Screw	4
1700032684-01	M cable SATA 22P/SATA 7P+1x4P-2.5 20cm 90/180 6G	1
1700023588-01	M Cable USB-A 4P(M)/USB-A 4P(M) 120cm	1
1930005626	Screw M4*5L S/S D=8.0 H=1.6 + ST Ni	4
1652002209	Power terminal block	1

可选配件

料号	描述
XAC-FSP230-AWAN3	ADP A/D 100-240 V 230 W 54 V
1702002600-01	Power cord (USA)
1702002605	Power cord (EU) 2-pin
9651960AL00	LTE bracket accessory kit
NVS-960STD-RM	NVS-960 STD rack mount kit
NVS-960STD-DR	NVS-960 STD DIN rail kit

前视图



后视图

