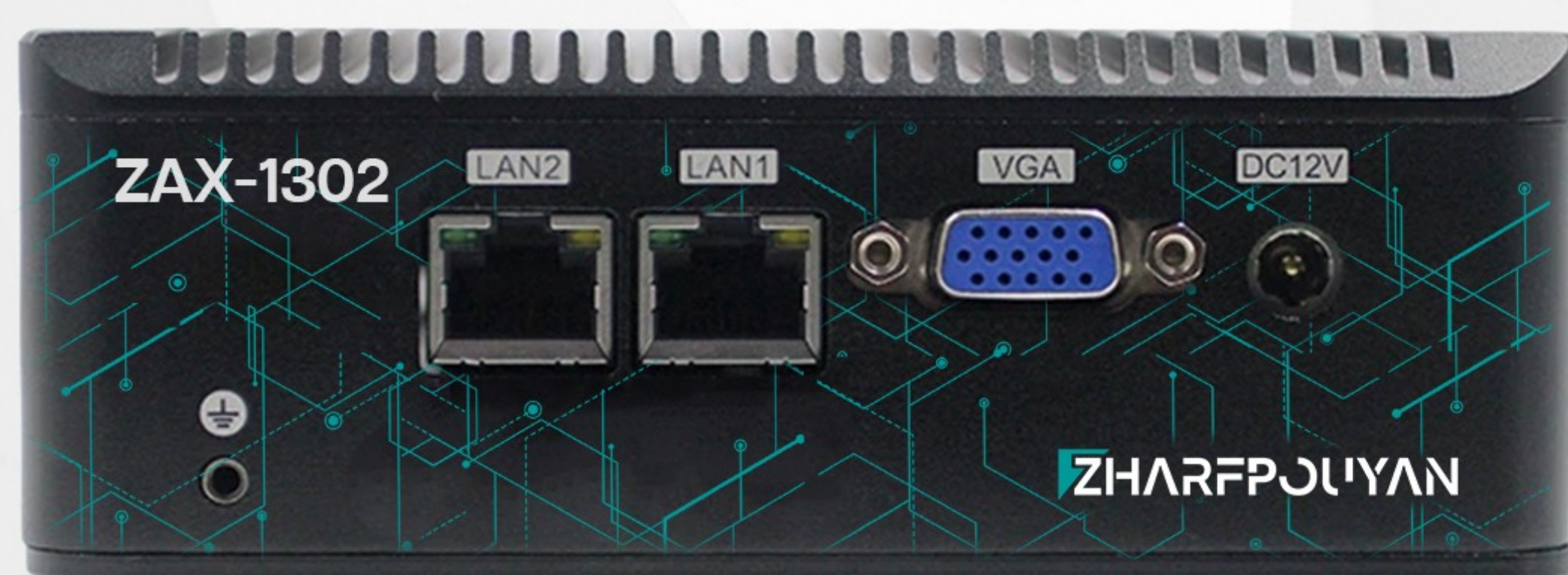




ZHARFPOUYAN

ZAX-1302

امنیتی پایدار که می‌توان به آن اعتماد کرد



این کامپیوتر کوچک با پردازنده چهار هسته‌ای Intel Atom، راهکاری پایدار و کم‌مصرف برای کاربردهای شبکه‌ای و زیرساختی فراهم می‌کند. وجود دو پورت شبکه RJ45 امکان استفاده به‌عنوان روتر، فایروال، گیت‌وی شبکه و سرورهای سبک را فراهم کرده و دو پورت COM ارتباط مستقیم با تجهیزات صنعتی و سیستم‌های قدیمی را ممکن می‌سازد.

این محصول با پشتیبانی از سیستم‌عامل‌ها و نرم‌افزارهای متنوع، انتخابی انعطاف‌پذیر برای پیاده‌سازی VPN، مانیتورینگ شبکه، IoT Gateway و Edge Computing است. طراحی و تولید بومی، عملکرد پایدار 7/24 و هزینه نگهداری پایین، آن را به گزینه‌ای مطمئن برای سازمان‌ها و پروژه‌های حرفه‌ای IT تبدیل کرده است. این محصول دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش بوده و پشتیبانی فنی آن برعهده شرکت ژرف پویان توس می‌باشد.

ژرف؛ پلتفرم سخت‌افزاری بومی برای زیرساخت‌های راهبردی

ZAX-1302

Designed & Manufactured by Zharfpouyan Tous Co.

Used as: Network Appliance - Router - Firewall - VoIP Encryption - Call Center - Server - Network Security



Features

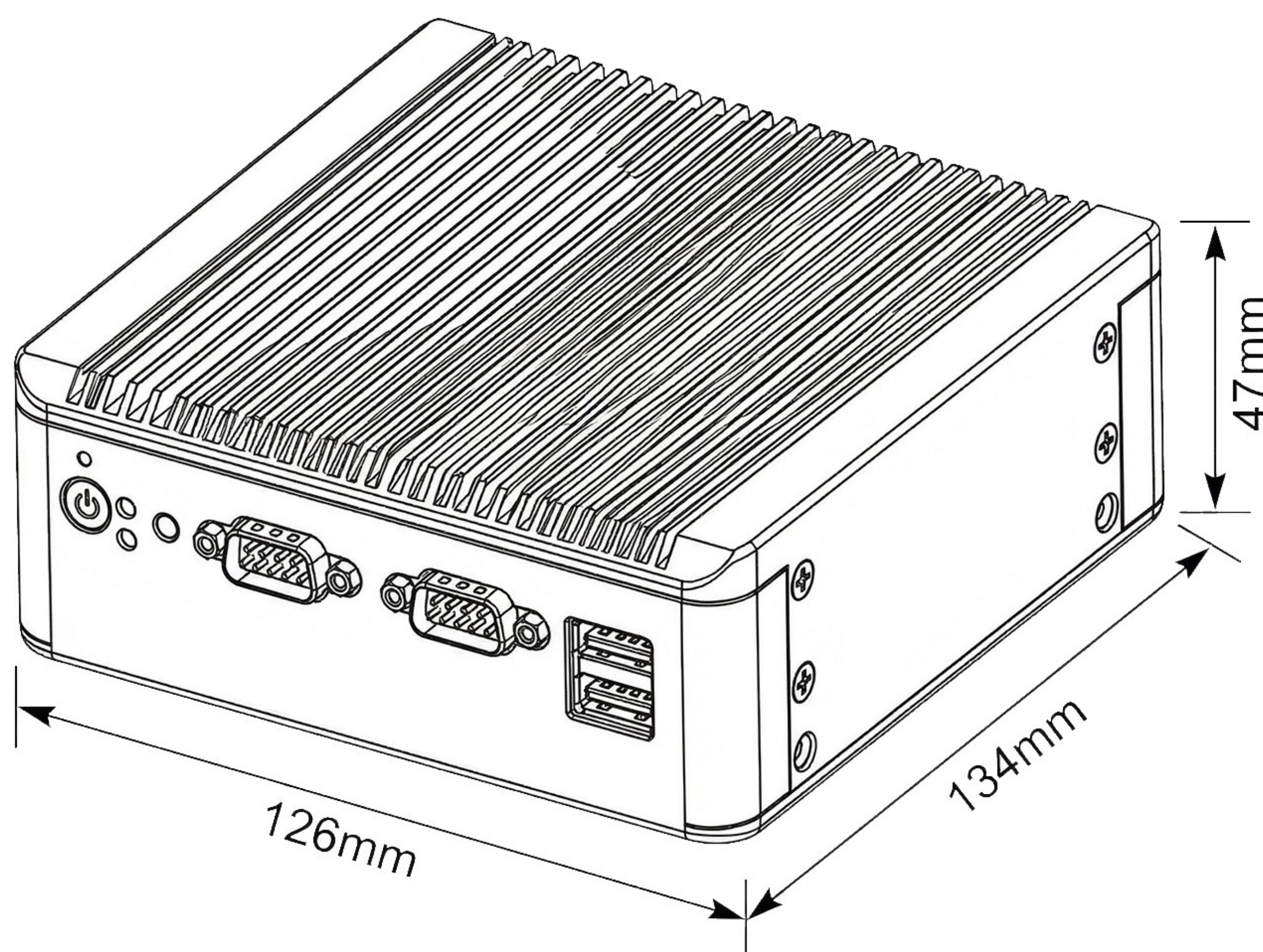
- Intel Atom E3845 Processor (4 Cores)
- 16GB DDR3L 1333 MHz
- 2 x 10/100/1000 Mbps Copper ports
- SATA up to 3 GB/s
- Intel HD Graphics Z3700
- 1 x USB Port 3.0
- 1 x USB Port 2.0
- 2 x COM Ports



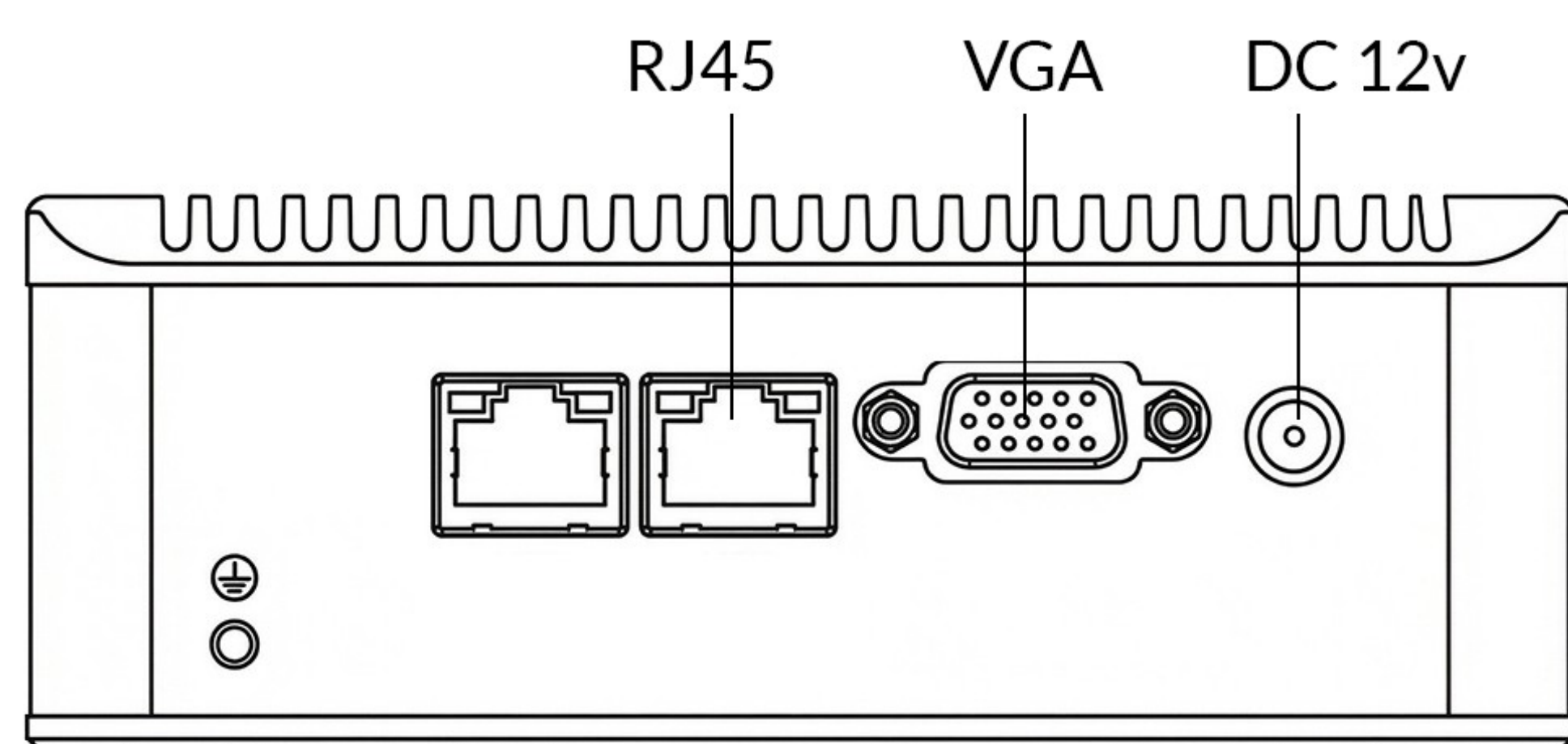
Specifications

System PN		ZAX-1302
Form factor	Desktop / Fanless Mini PC	Desktop
Processor System	Processor	Intel Atom E3845 Processor (4 Cores)
	Core Number	4C/4T (J1900), 2C/2T (J1800)
	Base Frequency	2.0GHz → 2.41GHz (J1900), 2.41GHz (J1800)
	L2 Cache	2MB
	Bios	AMI EFI
Memory	Technology	DDR3 1333MHz
	Max. Capacity	16GB
	Socket	1×204pin SO-DIMM
	ECC Support	No
Networking	Controller	2×Intel I211AT or i225 Giga LAN
	1GbE	2
	LAN Bypass	N/A
Expansion	NMC Slot	N/A
	PCIe slot	N/A
Storage	SATA	1×SATA3
	mSATA	1×MINISATA
	M.2	N/A
Display		VGA
I/O	USB	1xUSB3.0, 1xUSB2.0
	Serial	4xDB9 COM
	DC Jack	1
	RJ45	2
	COM	2
TPM	TPMv2	N/A
BMC	IPMI2.0	N/A
LCD Module	LCD Module	N/A
Power	Power Type	DC
	Watts	60W
	Input	12-19V DC
	Connector	DC Jack
Environment	Operating Temperature (air flow 0.7 m/sec)	-20°C~+60°C
	Storage Temperature	-40°C~+85°C
	Humidity	5%~90% non-condensing
Cooling	Cooling	Fanless
Mechanical	Construction	Aluminum
	Dimensions (W x H x D)	134×126×46.8mm
	Weight	0.5 Kg
OS Support		Windows7, Windows 8.1, Windows10, Linux
Certification/Safety		CE, FCC, ROHS
Smiliar Products		Nexcom NISE 108 - Advantech UBX-110K

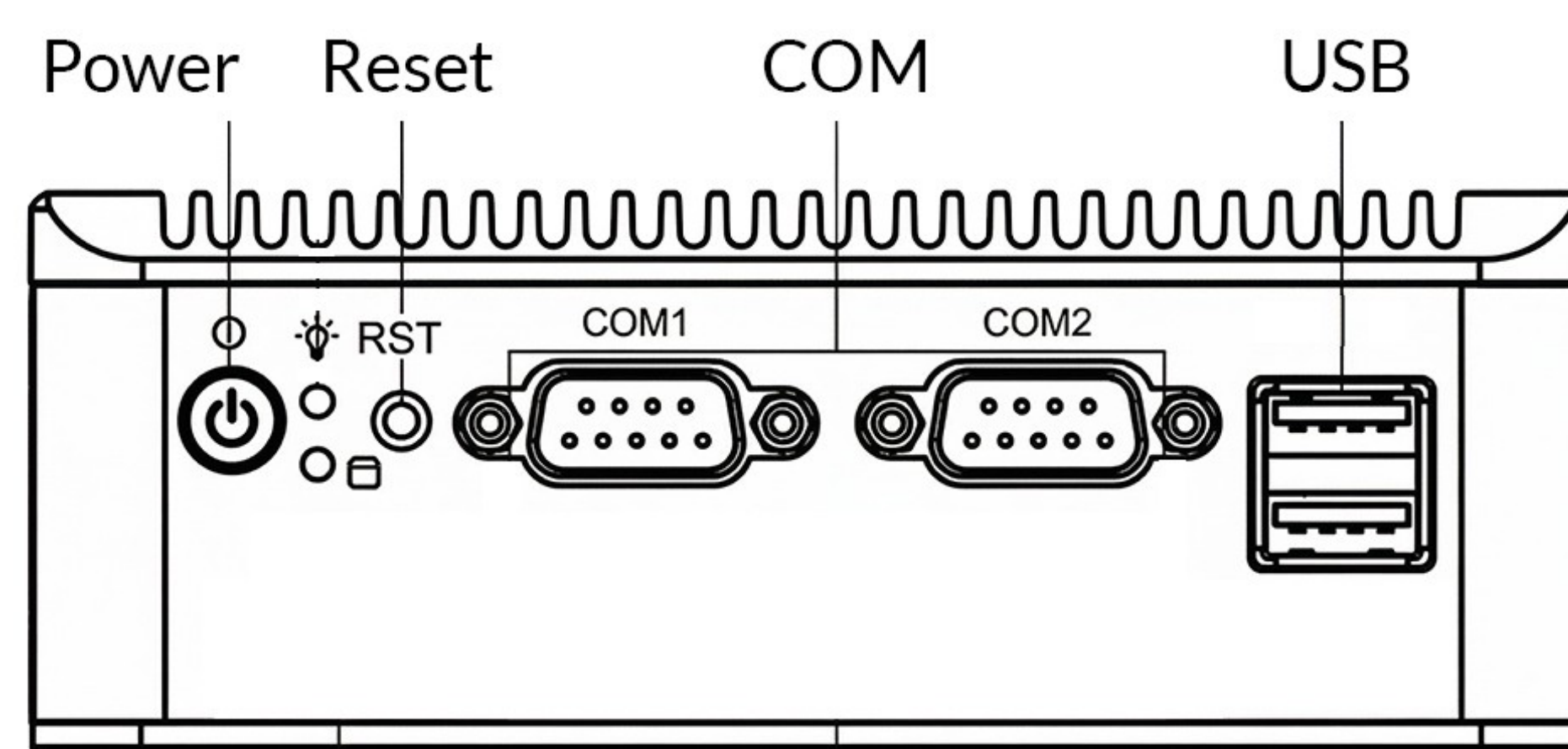
Dimensions



Front Panel External I/O Mechanical Layout



Rear Panel External I/O Mechanical Layout



Packing List

- 1 x Instruction Booklet
- 1 x Console Port
- 1 x Power Cable
- 1 x Datasheet

- Case dimensions: 134 x 132 x 45
- Case weight: 610 gr
- Part No: ZAX1302DH-2G-UV

✓ از این سخت افزار چندمنظوره می توان بعنوان روتر، فایروال، VoIP، رمزکننده، مرکز تلفن، سرور و امنیت شبکه استفاده نمود

✓ امکان سفارشی سازی محصول با توجه به نیاز مشتری

✓ آموزش و پشتیبانی فنی کامل محصول

✓ ۵ سال خدمات پس از فروش

✓ ۱۲ ماه گارانتی

