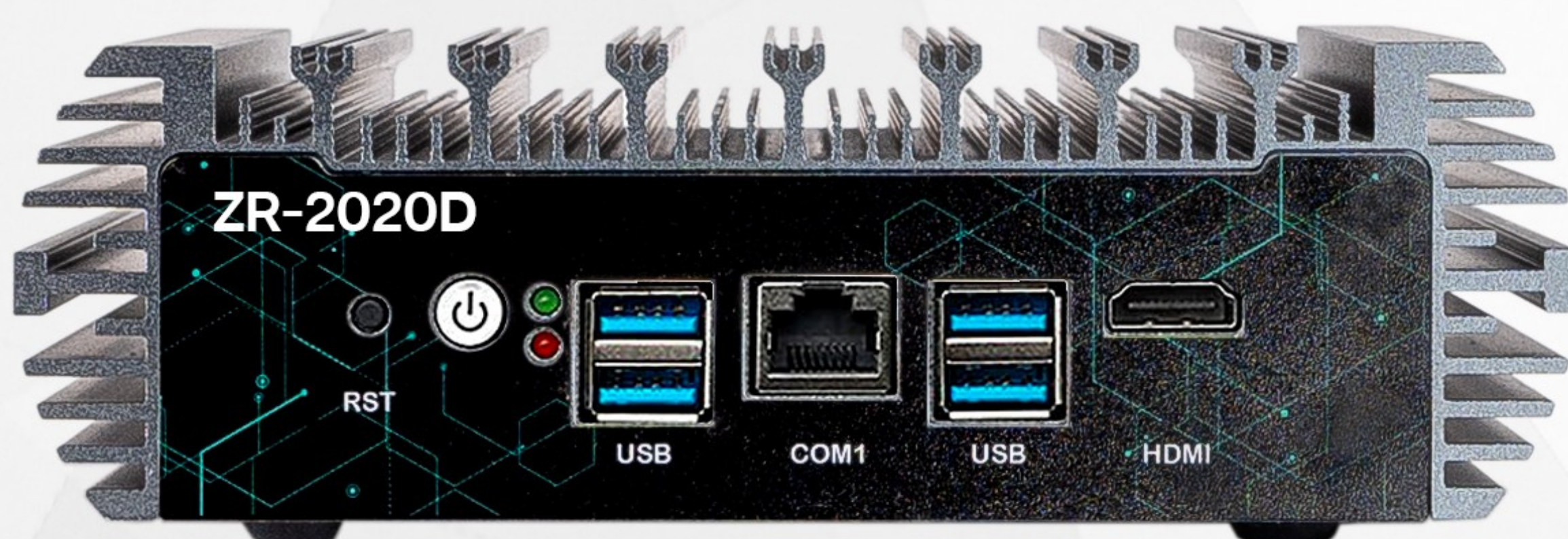




ZHARFOLYAN

ZR-2020D

راهکار حرفه‌ای برای شبکه‌های هوشمند



روتر رومیزی قدرتمند شرکت ژرف با پردازنده قدرتمند Intel core i7 به همراه ۶ پورت شبکه RJ45، راهکاری ایده‌آل برای شبکه‌های کوچک و متوسط ارائه می‌دهد. طراحی جمع‌وجور و بدون فن آن، نصب آسان و عملکرد بی‌صدای شبکه را تضمین می‌کند. استفاده از این روتر نیاز به آموزش ویژه ندارد و مدیریت شبکه را برای تیم‌های IT ساده و سریع می‌کند. این روتر با تمرکز بر عملکرد پایدار و امنیت شبکه، اتصال سریع و قابل اعتماد را برای تمامی کاربران فراهم می‌کند. قابلیت مدیریت پیشرفته شبکه، محافظت از داده‌ها و اجرای همزمان چندین اتصال را ممکن می‌سازد و نیازهای حرفه‌ای محیط‌های کاری کوچک و دفاتر خانگی را به خوبی پاسخ می‌دهد.

یکی از ویژگی‌های برجسته این محصول، امکان افزودن فیچرهای شبکه‌ای و صنعتی بر اساس نیاز مشتری است. این انعطاف‌پذیری، روتر رومیزی ژرف را به انتخابی مطمئن و قابل توسعه برای شبکه‌های آینده‌نگر تبدیل کرده و کارایی و امنیت شبکه را به سطحی حرفه‌ای ارتقا می‌دهد. 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؛ قدرت پردازش، کنترل کامل شبکه

ZR-2020D

Designed & Manufactured by Zharfpouyan Tous Co.

Fanless Desktop Router



Features

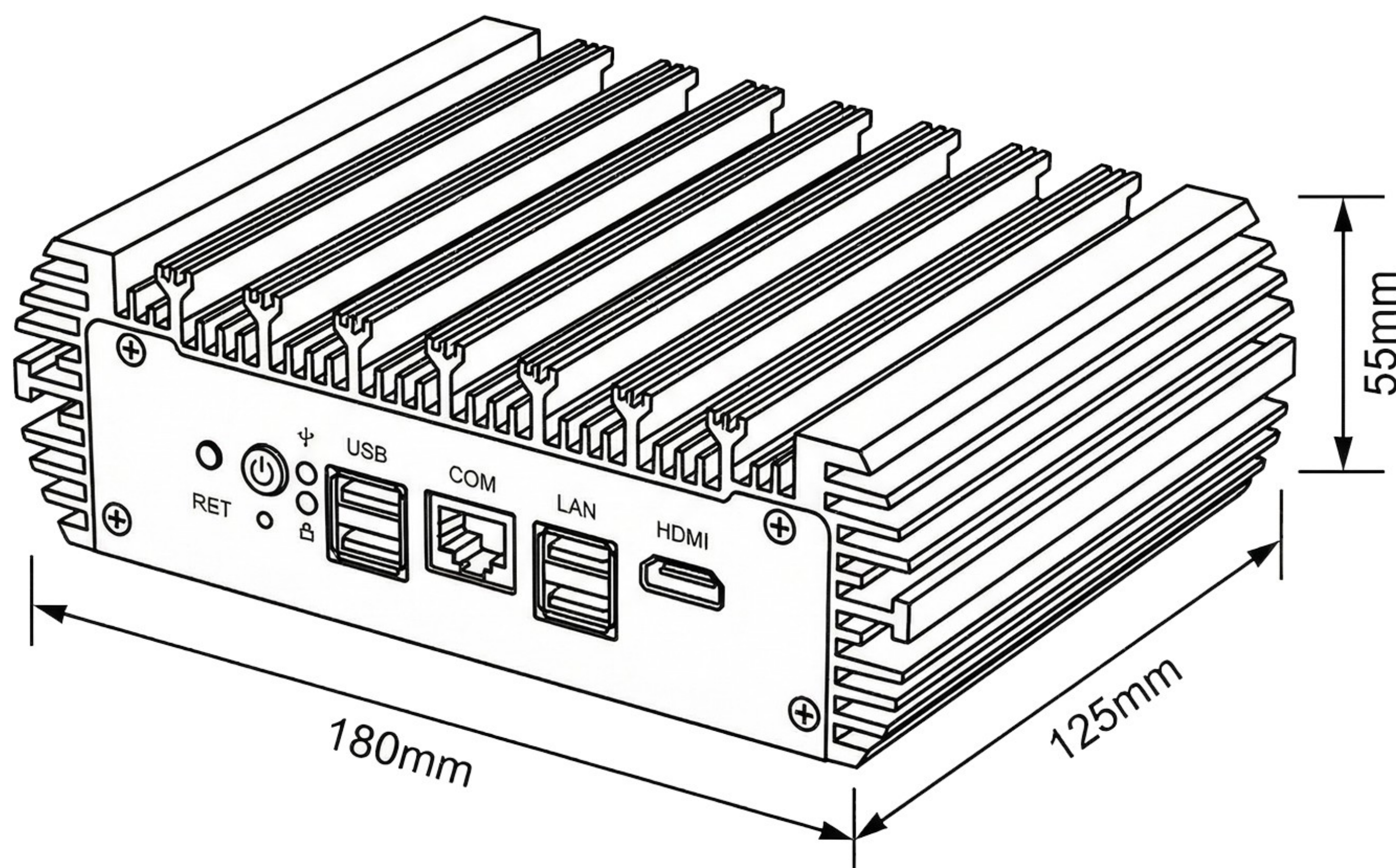
- Intel Core i7-7500U Processor
- 32GB DDR4 3200MHz
- 6 x Gb Ethernet Ports
- 4 x USB 3.0 - 1 x RJ45 Console Port
- Voice & VoIP, MPLS and Security Features
- Compact Desktop Router
- Zharf Operating System
- Zharf Firmware
- Cisco like CLI



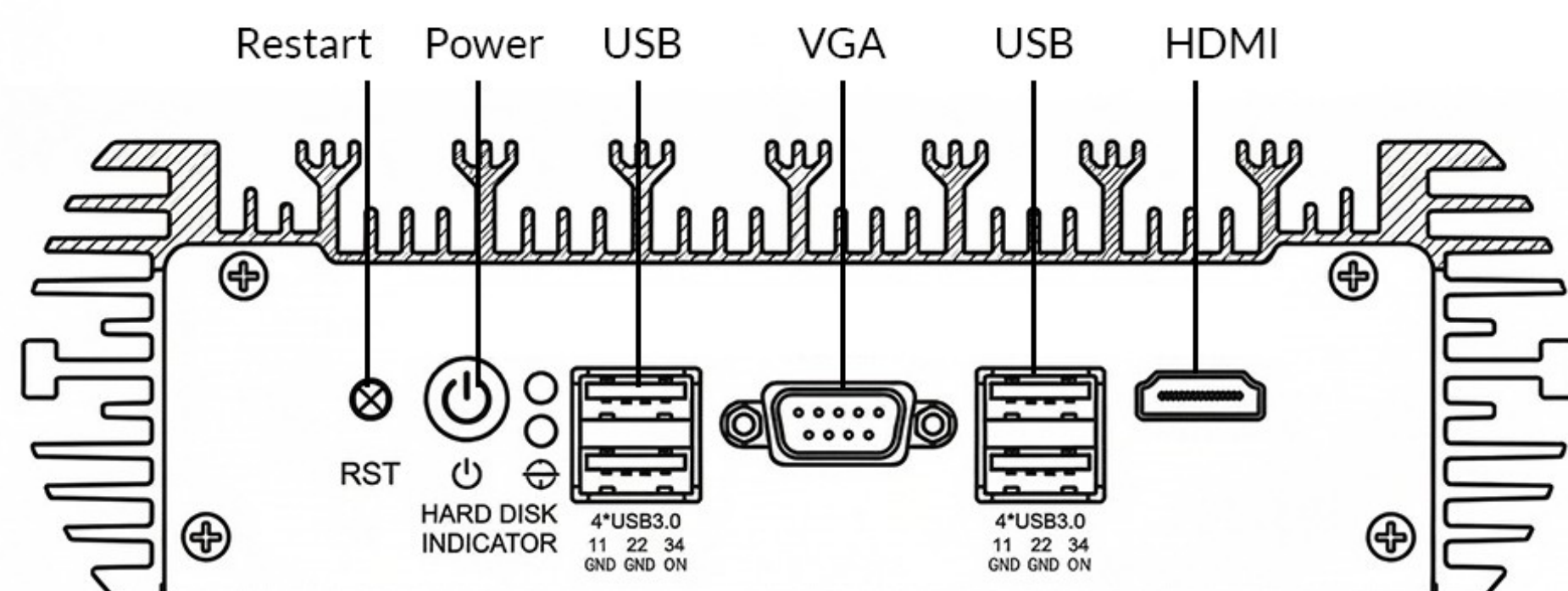
Specifications

System PN		ZR-2020D
Ports	Fix Ethernet (10/100/1000)	6
	Max Ethernet (10/100/1000)	6
	Fix SFP	-
	Max SFP	-
	Fix SFP+	-
	Max SFP+	-
	USB	4xUSB3.0 (Gen2)
	Serial	1
Main Hardware Configuration	CPU	Intel 6th/7th generation Skylake processor, i7-7500U
	RAM	2 × DDR4 SODIMM 260-pin
	Storage	32 GB
Mechanical	Rack Space	1U Rackmount
	Dimensions (W x H x D)	180×125×55mm
	Weight	1.1 Kg
Power	Power input	12-19V DC
	Max Power Consumption (watts)	90W
Environment	Operating Temperature (air flow 0.7 m/sec)	0~40°C
	Non-operating Temperature	-20°C~+60°C
	Humidity	5%~90% non-condensing
Software	Firmware	Zharf
	Operating System	Zharf OS
	License Level	Full
Routing Protocol	Static Routing, OSPF, RIP, BGP, ISIS, EIGRP, Inter VLAN Routing	
Services	ACL, NAT, DHCP, DNS, NTP, VRRP,AAA, IP SLA, Multicast	
Management	User Management, Qos, ACL, Pbr	
Monitoring	Syslog, SNMP, Netflow, Debugging	
MPLS	RSVP, Traffic Engineering, VPWS, VPLS, VRF lite, MPBGP	
Security	SSH, IPSEC, GRE, MGRE, DMVPN, IKEV2, WIREGAURD, OPENVPN, User Privillages	
Utilities	CLI, WebUI	
Voice & VOIP	Sip Proxy, H323 Gateway, H323 Gatekeeper, Call Manager	

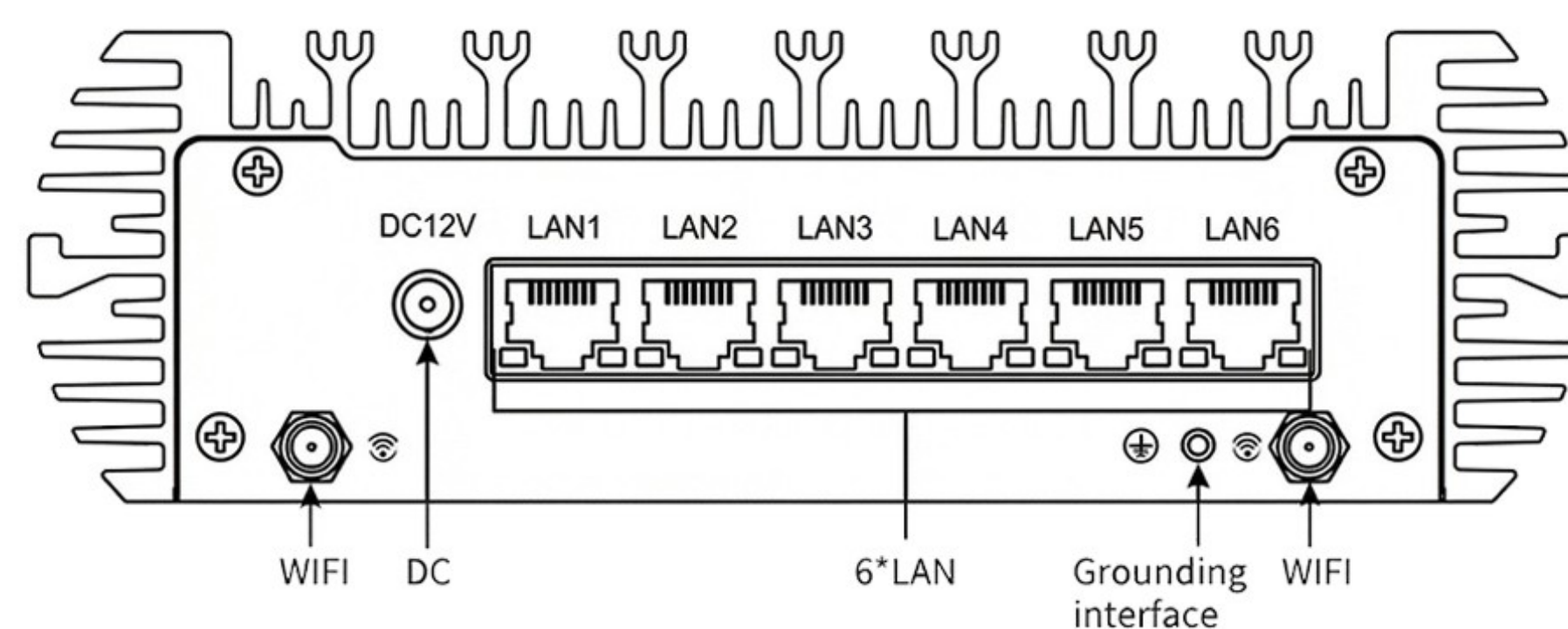
Dimensions



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

✓ امکان سفارشی سازی محصول با توجه به نیاز مشتری

✓ آموزش و پشتیبانی فنی کامل محصول

✓ ۵ سال خدمات پس از فروش

✓ ۱۲ ماه گارانتی

- Case dimensions: 53 x 52 x 37
- Case weight: 2.2 kg
- Part No: ZR-2020DH-6G-UH

