



دفتر مرکزی:

مشهد، بلوار امامت، ابتدای امامت ۳، ساختمان ژرف پویان توس
شماره تماس: ۰۵۱۹۱۰۰۵۱۱۵

دفتر تهران:

میدان هروی، خیابان مصطفی وفامنش، پلاک ۱۲، واحد ۴۰۲
شماره تماس: ۰۲۱۲۲۹۳۲۶۶۱



ZHARFPOULYAN

ژرف پویان توس

تولیدکننده تجهیزات و انواع سخت افزارهای شبکه

سخت افزار چندمنظوره

با طراحی ARM و X86
با ظرفیت ها و قابلیت های مختلف

سوئیچ

لایه ۲ و لایه ۳
با ظرفیت ها و قابلیت های مختلف

روتر

در ظرفیت های مختلف
(کسب و کارهای کوچک،
سازمانی، صنعتی و زیرساخت)

ZHARFOLYAN

ZHARF Network Appliances

سخت‌افزارهای چندمنظوره ژرف، نسل جدیدی از سخت‌افزارهای شبکه هستند که با ترکیب چند قابلیت مختلف در یک دستگاه، هزینه‌ها را کاهش داده و مدیریت شبکه را ساده‌تر می‌کنند. این دستگاه‌ها قابلیت استفاده به‌عنوان روتر، فایروال، VoIP، رمزکننده و مرکز تلفن را دارند. به همین دلیل انتخابی هوشمندانه برای آن دسته از شرکت‌های تولیدکننده نرم‌افزار محسوب می‌شوند که به دنبال کارایی بیشتر و مصرف کمتر منابع هستند. امکان سفارشی‌سازی، پشتیبانی فنی مستقیم و سازگاری با زیرساخت‌های موجود، از جمله مزیت‌هایی هستند که این تجهیزات را به جایگزینی مطمئن برای نمونه‌های خارجی تبدیل می‌کند.

ZAX-1204



Features

- Onboard Intel Elkhart Lake series , J6412/J6413
- 2 x DDR4 SO-DIMM, total maximum 64GB
- 4 x 10/100/1000 Mbps Copper ports
- 2 x SFP Ports
- 2 x USB3.0
- LCD Display
- 1U Rackmount
- 1 x SATA3.0 interface
- Similiar Products: NSA 1170, FWA2011



ZAX-1004



Features

- Intel Atom E3845 Processor (4 Cores)
- 4GB DDR3L 1333 MHz - onboard
- 6 x 10/100/1000 Mbps Copper Ports
- 2 x USB3.0
- SATA up to 3 GB/s
- Intel HD Graphics Z3700
- LCD Display
- 1U Rackmount
- Similiar Products: NSA 1160, FWA2011



ZAX-1302



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
- Similiar Products: NISE 108, UBX-110K



ZAX-2104



Features

- Intel XEON Processor
- 2 x DDR4 SO-DIMM, total maximum 64GB
- 6 x 10/100/1000 Mbps Copper ports
- 4 x SFP Ports
- M.2, E-Key (PCIe+USB2.0), B-Key (USB2.0+ USB3.0)
- 1 x SATA3.0 interface
- 1 x PCIe Expansion Card
- 1U Rackmount
- Similiar Products: NSA 3170A, NSA 3180A, FWA2011, FWA 3270R



ZAX-2004



Features

- Intel 6th-7th Gen i3/i5/i7/Pentium/Celeron
- 2 x DDR4 Ram socket
- 6 x 10/100/1000 Mbps Copper Ports
- 1 x RJ45 RS-232
- 4 x SFP
- 2 x USB3.0
- 1xSATA - 1xCF/Cfast
- 1U Rackmount
- Similiar Products: NSA 3170, FWA3232B, FWA3270S



ZAX-1102RH



Features

- Intel Core i7-7500U
- 32GB DDR4 3200MHz
- 6 x 10/100/1000 Mbps Copper Ports
- 2 x USB3.0
- 1 x SATA3 - 1 x miniSATA SSD
- HDMI
- LCD Display
- 1U Rackmount
- Similiar Products: NSA 1160, FWA2011



ZAX-1102DH



Features

- Intel Core i7-7500U
- 32GB DDR4 3200MHz
- 6 x 10/100/1000 Mbps Copper Ports
- 4 x USB3.0
- 1 x SATA3 - 1 x miniSATA SSD
- HDMI
- Fanless - Desktop form factor
- TPMv2 Supported
- Similiar Products: NSA 1160, FWA2011



ZHARFOLYAN

ZHARF Routers

به پشتوانه تجربه ۲۰ ساله در طراحی و تولید انواع روتر در ظرفیت‌های مختلف، روترهای ژرف از نظر قابلیت‌ها، سرعت و کیفیت سرویس‌ها، کاملاً با نمونه‌های خارجی قابل رقابت هستند؛ علاوه بر این، به دلیل دانش فنی و تجربه کسب شده طی این سال‌ها، امکان سفارشی‌سازی و پشتیبانی کامل محصول فراهم است.

روترهای ژرف سال‌ها در سازمان‌های مختلف زیر بار قرار گرفته‌اند و از تست‌های مختلف امنیتی و نرم‌افزاری سربلند بیرون آمده‌اند.

مجموعه جامع روترهای ژرف می‌تواند در ایجاد شبکه‌ای هوشمندتر، پاسخگوتر و یکپارچه‌تر به شما کمک کند.

ZR-1120



Features

- Onboard Intel Elkhart Lake series , J6412/J6413
- 2 x DDR4 SO-DIMM, total maximum 64GB
- 4 x Gb Ethernet Ports
- 2 x SFP Ports
- 1 x RJ45 Console Port
- 1U Rackmount
- Zharf Operating System
- Zharf Firmware
- Cisco like CLI
- Voice & VoIP, MPLS and Security Features



ZR-1110



Features

- Intel Atom E3845 Processor (4 Cores)
- 4GB DDR3L 1333 MHz
- 6 x Gb Ethernet Ports
- Intel HD Graphics Z3700
- 1 x RJ45 Console Port
- 1U Rackmount
- Zharf Operating System
- Zharf Firmware
- Cisco like CLI
- Voice & VoIP, MPLS and Security Features



ZR-1010



Features

- Intel Atom E3845 Processor (4 Cores)
- 16GB DDR3L 1333 MHz
- 2 x Gb Ethernet Ports
- Fanless Compact Desktop Router
- DB9 Console Port
- Zharf Operating System
- Zharf Firmware
- Cisco like CLI
- Voice & VoIP, MPLS and Security Features



ZR-3120



Features

- Intel XEON Processor
- 2 x DDR4 SO-DIMM, total maximum 32GB
- 6 x Gb Ethernet Ports - 4 x SFP Ports
- 1 x RJ45 Console Port
- 1 x Network Module Slot
- 1U Rackmount
- Zharf Operating System
- Zharf Firmware
- Cisco like CLI
- Voice & VoIP, MPLS and Security Features



ZR-2220



Features

- Intel 6th-7th Gen i3/i5/i7/Pentium/Celeron
- 2 x DDR4 Ram socket
- 6 x Gb Ethernet Ports - 4 x SFP Ports
- 2xUSB3.0
- 1 x RJ45 Console Port
- 1U Rackmount
- Zharf Operating System
- Zharf Firmware
- Cisco like CLI
- Voice & VoIP, MPLS and Security Features



ZR-2020R



Features

- Intel Core i7-7500U
- 32GB DDR4 3200MHz
- 6 x Gb Ethernet Ports
- 2 x USB3.0
- 1 x RJ45 Console Port
- 1U rackmount
- Zharf Operating System
- Zharf Firmware
- Cisco like CLI
- Voice & VoIP, MPLS and Security Features



ZR-2020D



Features

- Intel Core i7-7500U
- 32GB DDR4 3200MHz
- 6 x Gb Ethernet Ports
- 4 x USB3.0
- 1 x RJ45 Console Port
- Zharf Operating System
- Zharf Firmware
- Compact Desktop Router
- Cisco like CLI
- Voice & VoIP, MPLS and Security Features



ZS-2048G



Features

- Uplink Port: 4 x 10G SFP+
- Downlink Port: 48 x 1G RJ45
- Management: CLI - Web UI
- PoE Type: N/A
- Switching Capacity: 176 Gbps Full-Duplex
- Forwarding Rate: 160.7 Mbps
- Max Power: N/A
- Mac Address Table: 32K
- Vlan Quantity: 4K
- STP/RSTP/MSTP/LLDP
- Security Features & QoS



ZS-2024G P600 RPS



Features

- Uplink Port: 4 x 10G SFP+
- Downlink Port: 24 x 1G RJ45 PoE+
- Management: CLI - Web UI
- PoE Type: PoE++ (802.3bt)
- Switching Capacity: 128 Gbps Full-Duplex
- Forwarding Rate: 95.2 Mbps
- Max Power: 600w including PoE++ (RPS)
- Mac Address Table: 16K
- Vlan Quantity: 4K
- STP/RSTP/MSTP/LLDP
- Security Features & QoS



ZS-2024G P450



Features

- Uplink Port: 4 x 10G SFP+
- Downlink Port: 24 x 1G RJ45 PoE+
- Management: CLI - Web UI
- PoE Type: (802.3at), (802.3af)
- Switching Capacity: 128 Gbps Full-Duplex
- Forwarding Rate: 95.2 Mbps
- Max Power: 450w including PoE+
- Mac Address Table: 16K
- Vlan Quantity: 4K
- STP/RSTP/MSTP/LLDP
- Security Features & QoS



ZS-2024G



Features

- Uplink Port: 4 x 10G SFP+
- Downlink Port: 24 x 1G RJ45
- Management: CLI - Web UI
- PoE Type: N/A
- Switching Capacity: 128 Gbps Full-Duplex
- Forwarding Rate: 95.2 Mbps
- Max Power: N/A
- Mac Address Table: 16K
- Vlan Quantity: 4K
- STP/RSTP/MSTP/LLDP
- Security Features & QoS



ZS-3048G



Features

- Uplink Port: 4 x 10G SFP+
- Downlink Port: 48 x 1G RJ45
- Stacking Port: 2 x 20G QSFP+
- Switching Capacity: 256 Gbps Full-Duplex
- Forwarding Rate: 191 Mbps
- Dynamic Routing Protocol
- Mac Address Table: 96K
- Vlan Quantity: 4K
- STP/RSTP/MSTP/LLDP
- Security Features & QoS
- Snooping DHCP/DAI/IPSG/UDLD/VSync



ZS-3024G



Features

- Uplink Port: 4 x 10G SFP+
- Downlink Port: 24 x 1G RJ45
- Stacking Port: 2 x 20G QSFP+
- Switching Capacity: 208 Gbps Full-Duplex
- Forwarding Rate: 156 Mbps
- Dynamic Routing Protocol
- Mac Address Table: 96K
- Vlan Quantity: 4K
- STP/RSTP/MSTP/LLDP
- Security Features & QoS
- Snooping DHCP/DAI/IPSG/UDLD/VSync



ZS-2048G P900 RPS



Features

- Uplink Port: 4 x 10G SFP+
- Downlink Port: 48 x 1G RJ45 PoE+
- Management: CLI - Web UI
- PoE Type: 802.3bt (type3), 802.3bt (type4)
- Switching Capacity: 176 Gbps Full-Duplex
- Forwarding Rate: 160.7 Mbps
- Max Power: 900w including PoE (RPS)
- Mac Address Table: 32K
- Vlan Quantity: 4K
- STP/RSTP/MSTP/LLDP
- Security Features & QoS



ZS-2048G P900



Features

- Uplink Port: 4 x 10G SFP+
- Downlink Port: 48 x 1G RJ45 PoE+
- Management: CLI - Web UI
- PoE Type: 802.3bt (type3), 802.3bt (type4)
- Switching Capacity: 176 Gbps Full-Duplex
- Forwarding Rate: 160.7 Mbps
- Max Power: 900w including PoE
- Mac Address Table: 32K
- Vlan Quantity: 4K
- STP/RSTP/MSTP/LLDP
- Security Features & QoS

