

# EdgeRouter PoE 5-Port

Dieser kleine Router ist als SOHO-Router konzipiert. Die Software basiert auf dem Vyatta Router-OS und ist bequem über CLI oder auch über eine Weboberfläche konfigurierbar. Die Web-GUI stellt zudem einige praktische Graphen zum aktuellen Traffic bereit.



Der Router kann z.B. bei [Amazon](#) bestellt werden. Der Preis liegt bei ca. 180€.

Die Daten sind wie folgt (neue Features werden regelmäßig durch Firmwareupdates implementiert, zudem lassen sich auch Debian-Pakete installieren):

<b>Performance</b>	1 Million packets per second (64 byte size)
<b>Ports</b>	5 GBit Port 24V/48V Passive PoE (3 für Switching)
<b>Interface/Encapsulation Ethernet</b>	802.1q VLAN PPPoE GRE IP in IP Bridging Bonding (802.3ad)
<b>Addressing</b>	Static IPv4/IPv6 Addressing DHCP/DHCPv6
<b>Routing Static Routes</b>	OSPF/OSPFv3 RIP/RIPng BGP (with IPv6 Support) IGMP Proxy
<b>Security</b>	ACL-Based Firewall Zone-Based Firewall NAT
<b>VPN</b>	IPSec Site-to-Site and Remote Access OpenVPN Site-to-Site and Remote Access PPTP Remote Access L2TP Remote Access PPTP Client
<b>Services</b>	DHCP/DHCPv6 Server DHCP/DHCPv6 Relay Dynamic DNS DNS Forwarding VRRP RADIUS Client Web Caching PPPoE Server
<b>QoS</b>	FIFO Stochastic Fairness Queueing Random Early Detection Token Bucket Filter Deficit Round Robin Hierarchical Token Bucket Ingress Policing

<b>Management</b>	Web UI CLI (Console, SSH, Telnet) SNMP NetFlow LLDP NTP UBNT Discovery Protocol Logging
-------------------	--

Revision #1  
Created 31 May 2021 14:46:20 by magenbrot  
Updated 31 May 2021 14:46:43 by magenbrot