

## Specificațiile tehnice pentru comutatoare

### Comutator 48 interfețe

<b>Parametru</b>	<b>Valoarea</b>
Nr. interfețe RJ-45	Minim 48
Viteza interfețelor	1 Gbps
Mod de administrare	SSH v2 CLI, HTTPS GUI
Protocoale și tehnologii	TFTP, IPv4 ACL, MAC ACL, VLAN/Port ACL, SNMP v1/v2c/v3, SYSLOG, Port security, Storm control, Loopback Detection, MDIX autonegotiation, LLDP, AAA, RADIUS, Voice VLAN, 802.1q Tagged VLAN, RSTP/MSTP, BPDU Guard/Filter, Root Guard, STP Loopback guard, SNTP, LACP, Dynamic ARP Inspection, Firmware Upgrade, Password Recovery, Static routing, DHCP Server/Relay
Interfețe consolă	1x RJ45, 1x micro-USB
Capacități de procesare	Minim 104 Gbps, Minim 77.4 Mpps (mil. packete/secundă)
Tip	Montabil în rack
Garanție	minim 24 luni
<b>Cantitate</b>	4

### Comutator 24 interfețe

<b>Parametru</b>	<b>Valoarea</b>
Nr. interfețe RJ-45	Minim 24
Viteza interfețelor	1 Gbps
Mod de administrare	SSH v2 CLI, HTTPS GUI
Protocoale și tehnologii	TFTP, IPv4 ACL, MAC ACL, VLAN/Port ACL, SNMP v1/v2c/v3, SYSLOG, Port security, Storm control, Loopback Detection, MDIX autonegotiation, LLDP, AAA, RADIUS, Voice VLAN, 802.1q Tagged VLAN, RSTP/MSTP, BPDU Guard/Filter, Root Guard, STP Loopback guard, SNTP, LACP, Dynamic ARP Inspection, Firmware Upgrade, Password Recovery, Static routing, DHCP Server/Relay
Interfețe consolă	1x RJ45, 1x micro-USB
Capacități de procesare	Minim 56 Gbps, Minim 41,66 Mpps (mil. packete/secundă)
Tip	Montabil în rack
Garanție	minim 24 luni
<b>Cantitate</b>	8

### Comutator 8 interfețe

<b>Parametru</b>	<b>Valoarea</b>
Nr. interfețe RJ-45	Minim 8
Viteza interfețelor	1 Gbps
Mod de administrare	SSH v2 CLI, HTTPS GUI
Protocoale și tehnologii	TFTP, IPv4 ACL, MAC ACL, VLAN/Port ACL, SNMP v1/v2c/v3, SYSLOG, Port security, Storm control, Loopback Detection, MDIX

	autonegotiation, LLDP, AAA, RADIUS, Voice VLAN, 802.1q Tagged VLAN, RSTP/MSTP, BPDU Guard/Filter, Root Guard, STP Loopback guard, SNTP, LACP, Dynamic ARP Inspection, Firmware Upgrade, Password Recovery, DHCP Server/Relay
Interfețe consolă	1x RJ45, 1x micro-USB
Capacități de procesare	Minim 20 Gbps, Minim 14,89 Mpps (mil. packete/secundă)
Tip	Montabil în rack
Garanție	minim 24 luni
<b>Cantitate</b>	8

**Președintele Grupului**

**de lucru pentru achiziții:** \_\_\_\_\_ **Vadim MUNTEAN**