

Statické směrování IPv4 a IPv6 včetně podpory BFD	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Směrování OSPF a OSPFv3 včetně podpory BFD	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Směrování BGP, BGP4+ a MP BGP včetně podpory BFD	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Policy based směrování na základě ACL pro IPv4 a IPv6	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora virtuálních směrovacích instancí (VRF) pro unicast a multicast	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
IGMP a MLD Snooping	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Směrování multicast IPv4: PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Směrování multicast IPv6: PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora MSDP	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
IEEE 802.1p - minimální počet front: 8	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
ACL klasifikace na úrovni zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/IPv6 adresa, číslo zdrojového/cílového portu, protokol, číslo VLAN	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/ unicast) nastavitelná na procentuální rychlost portu a množství paketů za vteřinu	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
BPDU guard a Root guard	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora IP Source Guard pro IPv4 a IPv6	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
802.1X s podporou odlišných Guest VLAN, Fail VLAN a Critical VLAN	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
IPv6 Neighbor Discovery Inspection/ ND snooping	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
QoS ochrana před zahlcením WRED	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Kontrola dostupnosti zdroje routovaného unicast paketu	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Control plane policing (CoPP)	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora RDMA	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
HW a SW podpora MACsec	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Management	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
CLI formou RJ45 serial konsole port	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
OoB management formou portu RJ45 s podporou ethernetu	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
USB port pro přenos konfigurace a firmware	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
SSHv2 a SCP pro IPv4 a IPv6	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora PKI včetně možnosti importu certifikátu CA	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora Role Based Access Control (RBAC) s využitím lokální DB	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora Radius	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora TACACS včetně command authorization	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session: SPAN a RSPAN	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Zrcadlení provozu na základě ACL (traffic mirroring)	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
SYSLOG s podporou VRF i IPv6 a možností logování do více syslog serverů	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora skriptování v jazyce Python – lokální interpret jazyka v přepínači	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora Netconf over SSH	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Automatická archivace konfiguraci na vzdálené FTP/SCP, např. skriptem	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora OVSDB	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Analýza síťového provozu Netstream	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
IP-SLA způsob monitorování provozu a dostupnosti služeb s možnou návazností na automatické konfigurační změny pro zajištění zachování dostupnosti služeb. Režim IP-SLA iniciátor	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Podpora gRPC	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Ostatní podmínky		
Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství)	ANO	Nový výrobek
Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.	ANO	Je uvedeno v příloze - technická specifikace dodávky
Je požadovaná záruka na hardware s výměnou NBD v délce 60 měsíců. Tato záruka musí být garantovaná výrobcem zařízení.	ANO	Je uvedeno v příloze - technická specifikace dodávky
Jsou požadovány software aktualizace (nové verze programového vybavení) v minimální délce 60 měsíců.	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Je požadovaná technická podpora výrobce 60 měsíců.	ANO	Příložený DataSheet a web odkaz
Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.	ANO	Výrobce nám vydá potvrzení až při objednání switche