

Switch - 4ks

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE
Základní vlastnosti		
Třída zařízení	L2 switch	ANO
Velikost zařízení: 1U	ano	ANO
Počet 1Gbit/s metalických portů	24x10/100/1000Mbit RJ45	ANO
Počet 1Gbit/s optických portů s volitelným fyzickým rozhraním	4x1Gbit SFP nezávislé	ANO
Podpora PoE+ dle standardu 802.3at	ano	ANO
Dostupný výkon pro PoE+ napájení	195W	ANO
Podpora Energy Efficient Ethernet (802.3az)	ano	ANO
Celková propustnost přepínače	56 Gbs	ANO
Celkový paketový výkon přepínače	41Mps	ANO
Základní funkce a protokoly		ANO
Počet záznamů v tabulce MAC adres	16 000	ANO
Podpora více L3 VLAN rozhraní správy s možností statického směrování management provozu.	ano	ANO
Quality of Service (QoS)	ano	ANO
Multiple spanning tree	ano	ANO
Podpora spanning tree instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU rámců	ano	ANO
Protokol pro definici šířených VLAN	MVRP	ANO
Podpora filtrování MAC adres	ano	ANO
Podpora IEEE 802.1x	ano	ANO
Podpora RADIUS Change of Authorization (RFC3576)	ano	ANO
Management		ANO
CLI formou RJ45 serial konsole port	ano	ANO
USB konzolový port	ano	ANO
Konfigurace zařízení v člověku čitelné textové formě	ano	ANO
Podpora managementu přes IPv4 i IPv6	ano	ANO
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	ano	ANO
Podpora SSH/SSL	ano	ANO
Aktivní monitoring dostupnosti RADIUSu přednastaveným jménem a heslem	ano	ANO
Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176	ano	ANO
Funkce mDNS brány pro distribuci a filtraci multicast služeb napříč IP subenty.	ano	ANO
Monitoring datových toků v síti pomocí NetFlow nebo sFlow.	ano	ANO

Software REST API pro automatizaci nastavení sítě	ano	ANO
---	-----	-----

Ostatní podmínky:

- Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství)
- Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.
- Je požadována záruka na hardware s výměnou NBD v délce 60 měsíců. Tato záruka musí být garantovaná výrobcem zařízení.
- Jsou požadovány software aktualizace (nové verze programového vybavení) v minimální délce 60 měsíců.
- Je požadovaná technická podpora výrobce po dobu 60 měsíců.
- Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.