

6 ks koncový switch

Prodávající je povinen vyplnit všechna žlutě podbarvená pole!!!

Požadované vlastnosti switche:

Požadavky na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE
Třída zařízení	L2/L3 switch	ANO
Formát zařízení	kompaktní do racku	ANO
Velikost zařízení 1U	ano	ANO
Počet metalických portů	24x 10/100/1000Mbit RJ45	ANO
Počet optických portů 1/10 Gbit/s s volitelným fyzickým rozhraním	4x 1/10Gbit SFP/SFP+ nezávislé	ANO
Podpora redundantního napájecího zdroje	ano, možno externě	ANO
Celková propustnost přepínače	120 Gbps	ANO
Celkový paketový výkon přepínače	90 mpps	ANO
Podpora PoE+ dle standardu 802.3at	ano	ANO
Dostupný výkon pro PoE napájení	370 W	ANO
Podpora Energy Efficient Ethernet (EEE)	ano	ANO
Podpora "jumbo rámců"	ano	ANO
Podpora IEEE 802.3ad	ano	ANO
Počet LACP skupin/linek ve skupině	128/8	ANO
Podpora rozkládání zátěže na LACP dle L2, L3 parametrů	ano	ANO
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q	ano, 4000 aktivních VLAN	ANO
Počet záznamů v tabulce MAC adres	16000	ANO
Podpora IPv6	ano	ANO
Plně managementovatelný pomocí www / https	ano	ANO
Protokol-based VLAN	ano	ANO
Private VLAN včetně primary, secondary a community VLAN	ano	ANO
IEEE 802.1s - Multiple spanning tree	ano	ANO
STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+)	ano	ANO
Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ano	ANO
NTP pro IPv4 a IPv6 včetně MD5 autentizace	ano	ANO
Statické směrování IPv4 a IPv6 včetně podpory BFD	ano	ANO
Dynamické směrování RIPv2 a RIPng	ano	ANO
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	ano	ANO
ACL klasifikace na základě zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/v6 adresa, zdrojový/cílový port, protokol	ano	ANO
HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/unicast) nastavitelná na % rychlost portu a množství paketů za vteřinu	ano	ANO
Podpora RA Guard pro IPv6	ano	ANO
CLI formou RJ45 serial konsole port	ano	ANO
Omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ano	ANO

Vzdálená konfigurace Netconf over SSH	ano	ANO
Podpora skriptování v jazyce Python	ano	ANO
IP-SLA nebo alternativní způsob monitorování provozu a dostupnosti služeb s možnou návazností na automatické konfigurační změny systému pro zajištění zachování dostupnosti služeb. Zařízení funguje jak IP-SLA iniciátor.	ano	ANO

Další požadavky

Poskytnutí aktualizovaného software / firmware minimálně po dobu záruky zdarma.

Prodávajícím naízené řešení:

Přesné typové označení nabízeného zařízení, vč. uvedení výrobce	Cena za 1 ks v Kč bez DPH	Cena celkem
HPE FlexNetwork 5130-24G-POE+4SFP+(370W) EI Switch	36700	550500