

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Slaboproudé technologie

SK Strukturovaná kabeláž

Datové rozvaděče (včetně montáže)	
Rozvaděč 42U 600x800 VV řádek 2.1	Svařovaný rozvaděč s odnímatelnými bočnicemi a zadním krytem, IP20, nosnost 400 kg. Dveře jednokřídlé prosklené. Na spodní části rozvaděče je umístěn šroub M8 pro připojení pospojování. Kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami jsou umístěny v horní a ve spodní části rozvaděče.
Rozvaděč 9U 400x600 VV řádek 2.2	Jednodílný svařovaný nástěnný rozvaděč. IP30, nosnost 30 kg. Dveře jednokřídlé prosklené. Na spodní části rozvaděče je umístěn šroub M8 pro připojení pospojování. Kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami jsou umístěny v horní a ve spodní části rozvaděče.
Datová zásuvka VV řádek 2.13	Zásuvka komunikační s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem, pro prvky komunikačního prostředí. 2x modul kategorie 6A, beznástrojové zapojení.
Aktivní prvky (včetně montáže, seřízení, měření a uvedení do provozu)	
KVM přepínač VV řádek 2.16	KVM elektronický přepínač pro 8 PC (propojení 1x VGA + 1x kláv.+ 1x myš), OSD, PS/2+USB, do 19" racku.
Switch 48 Port VV řádek 2.17	Switch 48 Port 10/100/1000, 350W AC PS, IP Base. modulární switch. Dva zdroje (oba jsou vyjímatelné) a dva větráčky (pro práci stačí jeden). Výměnné uplinkové porty - <i>network module</i> , může osadit 1Gbps či 10Gbps. Možnost network module (třeba C3KX-NM-10G) SFP+ modulem (SFP-10G-SR, případně 2x) Výkon Přepínání struktury pásma:160 Gbps Výkon přesměrování:101.2 Mpps Kapacita Virtuální rozhraní (VLAN):1005 Switched virtual interfaces (SVI):1000 Podpora Jumbo Frame 9216 Směrovací protokol RIP-1,RIP-2,HSRP,statické směrování IP,RIPng Protokol vzdáleného přístupu SNMP 1,SNMP 2,RMON 1,RMON 2,RMON 3,RMON 9,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,TFTP,SSH,CLI Charakteristiky Výměna modulu za chodu,přepojování na 2. vrstvě,dynamické přidělování IP adres,podpora DHCP,automatické vyjednávání,podpora ARP,seskupování,podpora VLAN,auto-uplink (auto MDI / MDI-X),snooping síťových protokolů IGMP,Syslog podpora,ovládání toku dat,Broadcast Storm Control,vysoká dostupnost,Multicast Storm Control,Unicast Storm Control,Podporuje Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP),snooping směrovacích protokolů DHCP,podpora Dynamic Trunking Protocol (DTP),podpora Port Aggregation Protocol (PAgP),Trivial File Transfer Protocol (TFTP) podpora,Access Control List (ACL) podpora,Quality of Service (QoS),podpora Jumbo Frames,MLD snooping,Dynamic ARP Inspection (DAI),PoE + ,Cisco StackWise Technology,Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST +),EIGRP Stub Routing,Uni-Directional Link Detection (UDLD),Shaped Round Robin (SRR),Protokol LACP,Remote Switch Port Analyzer (RSPAN) Vyhovující standardům IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3af,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ae,IEEE 802.3at
UPS 8000VA 3f VV řádek 2.18, 2.19	UPS 8,0 kW / 8,0kVA, RM, Jmenovité vstupní napětí 230V , 400V 3PH, Kmitočet na vstupu 40 - 70 Hz, Typ připojení vstupu Hard Wire 3 wire (1PH+N+G), Hard Wire 5-wire (3PH + N + G). Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem. Obvyklá doba nabíjení 1,5h. Port rozhraní RJ-45 10/100 Base-T , RJ-45 Serial , Smart-Slot , USB