

CAIET DE SARCINI

pentru achizitie echipament retea de date

Switch cu 24 de porturi Gigabit stacabil

Nr. crt	Tip caracteristica/specificatie	Parametri/valori
1	Configuratie	<ul style="list-style-type: none">● 24 porturi 10/100/1000 si 4 uplink-uri SFP● modul de stacare inclus ce ofera 480G latime de banda● suporta stacarea surselor de alimentare pentru redundanta, cu celelalte switch-uri din stack● controller wireless inclus ce suporta pana la 100 de access-point-uri si 2000 de clienti, 20GB latime de banda● sursa de alimentare redundanta inclusa● configuratie fixa de 1 unitate de rack
2	Performante	<ul style="list-style-type: none">● 92 Gbps banda de switching● 4GB DRAM● 2GB memorie flash● Suport pt minim 4000 VLAN ID-uri per switch● 32,000 adrese MAC● Rata de forwardare pachete : 68.4 Mpps● Perioada de functionare fara defecte pentru switch: 303,230 ore
2	Protocoale si standarde suportate	<ul style="list-style-type: none">● IEEE 802.1s● IEEE 802.1w● IEEE 802.1x● IEEE 802.3ad● IEEE 802.3x-REV● IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol● IEEE 802.1p CoS Prioritization● IEEE 802.1Q VLAN● Flexible Netflow pt vizibilitate asupra traficului si utilizatorilor, pe cablu si fara fir● RMON I si II● SNMPv1, SNMPv2c si SNMPv3● Agregarea latimii de banda la 8Gbps folosind PAgP● DTP pentru configurarea dinamica a trunk-urilor pe toate porturile● PVRST+ pentru a permite balansarea traficului Layer 2 pe legaturile redundante● VLAN Trunking Protocol● CDP v1 si CDP v2 pentru descoperirea retelei● Flexlink pentru redundanta legaturilor cu timp de convergenta mai mic de 100ms
4	Garantie extinsa	<ul style="list-style-type: none">● 36 luni

Serviciul Comunicatii Informatizare

ing. Julean Sorin

