



Cisco 876 ADSL smerovač

Značka: Cisco

Kód produktu: CISCO876-K9

Kategória: Smerovač pevnej siete



Prepínač Cisco 876. Prenosová rýchlosť Ethernet LAN: 10,100,1000 megabit za sekundu, Technológia kabeľáže: 10/100 Base-T(X). WAN port - typ DSL pripojenia: ADSL2+. Sieťový štandard: IEEE 802.1Q, Protokoly trasy: RIP-1, RIP-2, OSPF, EIGRP Správa protokolov: SNMPv3, SSH, HTTPS, EEM

Vlastnosti siete	
Ethernet / LAN pripojenie	ano
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10, 100 "megabit za sekundu"
Technológia kabeľáže	10/100Base T(X)
Vlastnosti bezdrôtovej siete	
Dvoj pásomový	nie
Wi-Fi	nie
Možnosti pripojenia	
WAN port	ADSL2+
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	4 x 10/100
Počet USB portov	1
DC-in konektor	ano
Vlastnosti DSL	
Typ DSL pripojenia	ADSL2+
Sieť	
Sieťový štandard	IEEE 802.1Q
Podpora ISDN pripojenia	ano
Protokol	
DHCP klient	ano
DHCP server	ano
Protokol trasy	RIP-1, RIP-2, OSPF, EIGRP
Správa protokolov	SNMPv3, SSH, HTTPS, EEM

Sila	
Frekvencia vstupného striedavého napätia	50/60 Hz
Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	nie
Prevádzkové prostredie	
Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	0 - 40 °C
Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-20 - 65 °C
Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 85 %
Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	5 - 95 %
Prevádzková nadmorská výška	0 - 3000 meter
Mimoprevádzková nadmorská výška	0 - 4570 meter
Rozsah prevádzkových teplôt (T-T)	32 - 104 °F
Obsah balenia	
Pribalený AC adaptér	ano
Návod na použitie	ano
Ďalšie vlastnosti	
Energetické požiadavky	12 VDC
Pripevnenie	1U
USB port	1
Technológia prepojenia	Kábel
LED kontrolky pripojenia	ano
LED kontrolka napájania	ano
Výkon	
Kapacita pamäti	256 MB
Sila	
Vstupné striedavé napätie	100-240 volt

Funkcie manažmentu	
Správa cez webové rozhranie	ano
Quality of Service (QoS)	ano
Bezpečnosť	
Filtrovanie MAC adries	ano
Zabezpečenie Firewallom	BGP
Podpora bezpečnostných algoritmov	HTTPS
Dizajn	
Farba	čierna
Inštalácia do Racku	nie

Parameter nastavenia kvality služby dovoľuje nastaviť mieru sieťovej prevádzky (Traffic Shaping) na základe časového princípu s granulárnou škálovateľnosťou nastavenia parametrov ako napr. šírka pásma pre zadané aplikácie (na základe web filtrov, ACL) v spolupráci s ďalšími aktívnymi prvkami v sieti. Prieputnosť: 12,8 Mbps

Ostatné parametre

podpora 802.1q na rozhraniach smerovača
 podpora statického smerovania
 podpora dynamického smerovania a podpora smerovacích protokolov RIP, OSPF a BGP
 podpora IPv4 a IPv6
 podpora pre DHCP server, relay
 podpora pre NAT
 podpora pre ACL
 podpora pre QoS (DiffServ, LLQ, WFQ, CBWFQ, mapovanie CoS- DSCP)
 podpora pre Port Security
 podpora pre MAC filtering
 podpora pre Netflow
 podpora SSHv2, SYSLOG, SNMPv3