



Cisco 876 ADSL smerovač

Brand: Cisco

Product code: CISCO876-K9

Category: wired routers



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		Sila	
Ethernet / LAN pripojenie	ano	Frekvencia vstupného striedavého napätia	50/60 Hz
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10, 100 "megabit za sekundu"	Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	nie
Technológia kabeľáže	10/100Base-T(X)		
Vlastnosti bezdrôtovej siete			
Dvojpásmový	nie		
Wi-Fi	nie		
Možnosti pripojenia			
WAN port	ADSL2+	Prevádzkové prostredie	
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	4 x 10/100	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	0 - 40 °C
Počet USB portov	1	Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-20 - 65 °C
DC-in konektor	ano	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 85 %
Vlastnosti DSL		Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	5 - 95 %
Typ DSL pripojenia	ADSL2+	Prevádzková nadmorská výška	0 - 3000 meter
Sieť		Mimoprevádzková nadmorská výška	0 - 4570 meter
Sieťový štandard	IEEE 802.1Q	Rozsah prevádzkových teplôt (T-T)	32 - 104 °F
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
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
Výkon	
Kapacita pamäti	256 MB
Sila	
Vstupné striedavé napätie	100-240 volt
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	

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

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.

Priepustnosť: 12,8 Mbps