

## Produktinformation



### Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	C891F-K9

## Cisco 891F - Router - ISDN/Mdm - 8-ports-switch - GigE - rackmonterbar

## Specifikation

### Allmänt

Typ av enhet	Router - 8-ports-switch (inbyggd)
Modell	Skrivbordsmodell, rackmonterbar - 1U
Anslutningsteknik	Kabelansluten
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kapacitet	IPSec VPN-tunnlar: 50
Nätverks/transportprotokoll	L2TP, RSVP, ICMP/IP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, L2TPv3, DDNS, RTP
Nätverksprotokoll	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, EIGRP, HSRP, VRRP, NHRP, GRE, OSPFv3, PBR (policy-based routing), BGP-4+, WCCP, Bidirectional Forwarding Detection (BFD)
Protokoll för administration på distans	Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Krypteringsalgorithm	DES, Tredubbel DES, SSL, PKI, 128-bitars AES, 192-bitars AES, 256 bitars AES
Verifieringsmetod	RADIUS, TACACS+
Funktioner	Brandväggsskydd, NAT-stöd, ström via Ethernet (PoE), auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, trafikbegränsning, dynamisk DNS-server, Stöd för DiffServ, MAC-adressfiltrering, stöd för IPv6, Hög tillgänglighet, Intrångsdetekteringssystem (IDS), Low-latency queuing (LLQ), Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ), Weighted Fair Queuing (WFQ), Weighted Random Early Detection (WRED), stöd för STP (Spanning Tree Protocol), stöd för Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), LFI (Link Fragmentation and Interleaving), Dynamic Multipoint VPN (DMVPN), DHCP-server, Virtual Route Forwarding-Lite (VRF-Lite), DNS proxy, fläktlös, DHCP-relä, DHCP-klient, Class of Service (CoS), Flexible NetFlow (FNF), uttag för



säkerhetslås (kabelås säljs separat), DSCP-support (DiffServ Code Point), Storm Control

**Standarder som följs**

IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.1x, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, EN50082-1, EN 61000-6-1, KN22, EN 300386

**RAM**

512 MB (installerad) / 1 GB (max)

**Flash-minne**

256 MB

**Kommunikation****Typ**

Kombinerat ISDN / analogt modem

**Protokoll och specifikationer**

ITU V.92

**Expansion/Anslutning****Gränssnitt**

Hantering: 1 x konsol - RJ-45 USB 2.0: 1 x 4-stifts USB typ A LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE) - RJ-45 LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x SFP (mini-GBIC) WAN: 1 x BRI ST WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 WAN: 1 x modem - RJ-11

**Strömtillförsel****Nätdel**

Extern strömadapter - 60 Watt

**Nätspänning**

AC 120/230 V (50/60 Hz)

**Programvara / Systemkrav****Medföljande OS**

Cisco IOS Advanced IP services

**Dimensioner och vikt****Bredd**

32.5 cm

**Djup**

24.9 cm

**Höjd**

4.4 cm

**Vikt**

2.5 kg

**Tillverkarens garanti****Service och support**

Begränsad garanti - utbyte av delar i förväg - 1 år - svarstid: 10 dagar

**Miljöparametrar****Min temperatur vid drift**

0 °C

**Max temperatur vid drift**

40 °C

**Luftfuktighet vid drift**

10 - 85 % (icke-kondenserande)