

C887VA

CISCO · Fiche technique constructeur

**GÉANT
COMPUTER**

PRODUITS INFORMATIQUES

Routeur Cisco C887VA Integrate

Référence Géant Computer : ROUT_CIS_887 · Document constructeur : 3 pages

Cette fiche reproduit le document technique officiel publié par **Cisco** pour ce produit. Les pages suivantes sont le document original du constructeur, fourni tel quel : caractéristiques, dimensions, compatibilités et conditions d'utilisation y figurent dans leur version d'origine.

INFORMATIONS PRODUIT

Désignation	Routeur Cisco C887VA Integrate
Marque	Cisco
Modèle / référence constructeur	C887VA
Référence Géant Computer	ROUT_CIS_887
Source	Fiche technique officielle Cisco (3 p.)
Disponibilité et prix	geantcomputer.ma — mis à jour en continu depuis notre gestion de stock

Géant Computer — vente, installation et service après-vente de matériel informatique à Marrakech. Pour toute question sur ce produit : +212 524 395 743.

Cisco 887 VDSL/ ADSL over POTS Multi-mode Router(C887VA-K9)
Cisco 887 VDSL/ ADSL over POTS Multi-mode Router - Routeur - modem ADSL - commutateur 4 ports
- ports WAN:2



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Cisco 887 VDSL/ADSL over POTS Multi-mode Router - routeur - modem ADSL - Ordinateur de bureau
Type de périphérique	Routeur - modem ADSL - commutateur 4 ports (intégré)
Type de boîtier	Ordinateur de bureau
Potocole de signal numérique	ADSL2,ADSL2+ ,VDSL2
Nombre de ports WAN	2
Protocole de liaison de données	Ethernet,Fast Ethernet
Capacité	Tunnels VPN IPSec:20
Protocole réseau / transport	L2TP,DHCP
Protocole de Routage	RIP-1 ,RIP-2,HSRP,VRRP,GRE,routage à base de règles (PBR)
Protocole de gestion à distance	Telnet,SNMP 3,HTTP,HTTPS,SSH,CLI
Caractéristiques	Prise en charge NAT,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),filtrage par adresse MAC,Low-latency queuing (LLQ),Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ),files d'attente pondérées WFQ (Weighted Fair Queuing),prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol),assistance Access Control List (ACL),qualité de service (QoS),serveur DHCP,DNS proxy,sans ventilateur,relais DHCP,client DHCP,Class of Service (CoS)
Normes de conformité	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	32.5 cm x 24.9 cm x 4.4 cm
Poids	2.5 kg
Garantie du fabricant	1 an de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Routeur - commutateur 4 ports (intégré)
Type de boîtier	Ordinateur de bureau
Technologie de connectivité	Filaire
Protocole de liaison de données	Ethernet,Fast Ethernet
Capacité	Tunnels VPN IPSec:20
Protocole réseau / transport	L2TP,DHCP
Protocole de Routage	RIP-1 ,RIP-2,HSRP,VRRP,GRE,routage à base de règles (PBR)

Protocole de gestion à distance	Telnet,SNMP 3,HTTP,HTTPS,SSH,CLI
Algorithme de chiffrement	DES, Triple DES,PKI,AES 128 bits,AES 192 bits,AES 256 bits
Méthode d'authentification	RADIUS,TACACS+
Caractéristiques	Prise en charge NAT,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),filtrage par adresse MAC,Low-latency queuing (LLQ),Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ),files d'attente pondérées WFQ (Weighted Fair Queuing),prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol),assistance Access Control List (ACL),qualité de service (QoS),serveur DHCP,DNS proxy,sans ventilateur,relais DHCP,client DHCP,Class of Service (CoS)
Normes de conformité	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,CISPR 24,EN 61000-3-2,ICES-003,EN 61000-3-3,EN55024,CISPR 22,EN50082-1,EN55022 Class B,EN 61000-6-1,EN 60555-2,FCC CFR47 Part 15,FCC CFR47 Part 15 B,VCCI V-3,KN22,EN 300386
RAM	256 Mo (installé) / 768 Mo (maximum)
Mémoire flash	256 Mo (installé) / 256 Mo (maximum)
Indicateurs d'état	Statut du port,alimentation

Propriétés de ligne

Format de cadrage de ligne	ANSI T1.413
----------------------------	-------------

Communications

Type	Modem ADSL
Potocole de signal numérique	ADSL2,ADSL2+,VDSL2
Protocoles et spécifications	ITU G.994.1 (G.hs),ITU G.992.1 (G.DMT) Annex A,ITU G.992.3 Annex A,ITU G.993.2,ITU G.992.5 Annex A

Extension/ connectivité

Interfaces	LAN:4 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 Gestion:1 x console - RJ-45 WAN:1 x ADSL2+ USB:1 x USB de type A 4 broches WAN:1 x VDSL2
------------	--

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe - 60 Watt
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)

Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation fourni	Cisco IOS Advanced Security
-------------------------------	-----------------------------

Dimensions et poids

Largeur	32.5 cm
Profondeur	24.9 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	2.5 kg

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 1 an
------------------------	-------------------------

**Caractéristiques
d'environnement**

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 85 % (sans condensation)

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.