

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**ROTEADOR CISCO 1921 – 1900 SERIES**

**FABRICANTE:** CISCO SYSTEMS INC.

**MODELO:** 1921/K9

**FAMÍLIA:** 1900 SERIES

**HOMOLOGAÇÃO ANATEL:** 2485-10-1086

**PAÍS DE ORIGEM:** ESTADOS UNIDOS

**LOGRADOURO:** WEST TASMAN DRIVE, 170

**CIDADE:** SAN JOSE **ESTADO:** CALIFORNIA

**FUNÇÃO:** ROTEADOR DE REDE DIGITAL MODULAR CISCO SERIE C1921, COM CAPACIDADE DE CONEXAO SEM FIO, COM 2 PORTAS GE, 2 SLOTS EHWIC, 512DRAM, BASE IP, CODIGO CISCO 1921/K9ESPECIFICAÇÕES DO PN: CISCO1921/K9  
ESPECIFICAÇÕES GERAIS: ACELERAÇÃO DE CRIPTOGRAFIA BASEADA EM HARDWARE EMBARCADO (IPSEC + SSL): SIM; • RJ-45 PORTAS ONBOARD LAN/WAN 10/100/1000: 2; EHWIC SLOTS: 2; DOUBLEWIDE SLOTS EHWIC ( USO DE UM SLOT DOUBLEWIDE EHWIC IRÁ CONSUMIR 2 SLOTS EHWIC): 1; MEMORIA (DDR2 DRAM) PADRÃO / MÁXIMO: 512 MB/512 MB; MEMORIA FLASH USB (INTERNO) PADRÃO / MÁXIMO: 256 MB/256 MB; EXTERNAS USB DE MEMORIA FLASH SLOTS (TIPO A): 1; USB PORTA DE CONSOLE (MINI- TIPO B) (ATE 115,2 Kbps): 1;SERIAL (ATE 115,2 Kbps): 1; ALIMENTACAO INTEGRADA: CA; PORTA DE CONSOLE FONTE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA OPÇÕES: POE (EXTERNO); ENERGIA: . TENSÃO DE ENTRADA AC: 100-240V~;. FREQUENCIA DE ENTRADA CA: 47-63 HZ; ENTRADA DE CORRENTE AC SERIE FONTE DE ALIMENTACAO AC (MÁXIMO) (AMPERES): 1,5-0,6; AC ONDA DE ENTRADA: < 50A; ALIMENTACAO TÍPICA (SEM MODULOS): 25W; CAPACIDADE DE POTÊNCIA MAXIMA COM FONTE DE ALIMENTACAO AC: 60W;. CAPACIDADE DE POTÊNCIA MAXIMA COM POE FONTE DE ALIMENTACAO ( ÚNICA PLATAFORMA ): 70W; MAXIMA POTÊNCIA POE DISPOSITIVO COM FONTE DE ALIMENTACAO POE: 80W. DIMENSOES (A X L X P): • (11.29 X 87.09 X 74.19 CM). AMBIENTE: TEMPERATURA (1800M) DE ALTITUDE MAXIMA: 0- 40° C; TEMPERATURA (3000M) DE ALTITUDE MAXIMA: 0-25° C; ALTITUDE: 3000M; . UMIDADE: 10 A 85% RH; SEGURANÇA. UL 60950-1 CAN/CSA C22.2 NO. 60950-1 60950-1 AS/NZS 60950-1EN IEC 60950-1. EMC: 47 CFR, PARTE 15 ICES-003 CLASSE A. EN55022 CLASSE A CISPR22 CLASSE A. AS/ NZS 3548 CLASSE A • VCCI V-3 • EN 300-386 • EN 61000 (IMUNIDADE) EN 55024, CISPR 24. EN50082-1. TELECOM: TIA/EIA/IS-968 CS- 03 ANSI T1.101 IEEE 802.3 RTTE DIRECTIVE.

#### **ALIMENTAÇÃO:**

CONTA COM FONTES DE ALIMENTAÇÃO COM TENSÃO DE ENTRADA 127/220V DC E TENSÃO DE SAÍDA DE 12 VDC E VDC 3.3 VDC

## IMAGENS REAIS DO MODELO

### FRONTAL / SUPERIOR



LATERAL





TRASEIRA


INFERIOR



SELO ANATEL – 2485-10-1086



CERTIFICADO ANATEL



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)


Nº 02485-10-01086

Validade: Indeterminada

Emissão: 12/06/2012

Requerente:  
CNPJ: 00.028.666/0001-58  
CISCO DO BRASIL LTDA.

Fabricante:  
CISCO SYSTEMS, INC.  
170 WEST TASMAN DRIVE  
Nº  
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA



Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 6966/10, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

**Tipo - Categoria:**  
**Equipamento de Rede de Dados - III**

**Modelo - Nome Comercial (s):**  
**Cisco 1900 Series - (Cisco 1900 Series)**

**Características técnicas básicas:**  
**Módulos de interfaces disponíveis: V.35.**

**Observações**  
**Modelos disponíveis na série: Cisco 1905 e Cisco 1921.**

**Outros módulos de interface e protocolos de sinalização, especificados em documentos técnicos do produto, não estão cobertos por este certificado, sendo obrigatória sua certificação e homologação, caso venham a ser fornecidos ou utilizados.**

**Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 15/10/2010.**

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

**As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).**

Marcos de Souza Oliveira  
Gerente Geral de Certificação e Engenharia do Espectro