

Especificações do Equipamento ASR-9901=

Roteador digital Cisco ASR 9901, sem capacidade de conexão sem fio



Produto	Descrição do Produto
ASR-9901=	Roteador digital Cisco ASR 9901

ESPECIFICAÇÕES DO PN: ASR-9901=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- 42 portas integradas (16x1G, 24x1/10G(Dual rate), 2x100G)
- Processador 4 núcleos 2.4 Ghz Intel CPU
- RSPs redundantes duplos com malha integrada em 2 slots
- Orientação de slots horizontal
- Capacidade de uma Fabric por RSP
- Módulos de força compatíveis (PSU)
 - A9K-1600W-AC (90-265V; 50-60 Hz)
 - A9K-1600W-DC (-40V to -72V)
- Consumo de energia: 850 watts nominal, 1100 watts maximo

AMBIENTE

- Temperatura operacional (nominal): 5° a 40°C
- Temperatura de armazenamento: -40° a 70°C
- Umidade relativa operacional (nominal): 5 a 90%
- Umidade relativa de armazenamento: 5 a 93%
- Altitude operacional: -60 a 4000 m

DIMENSÕES

- 8,7 x 44 x 60 (A x L x P)
- 2 RU

CONFORMIDADE REGULATÓRIA

NEBS

- SR-3580: NEBS Criteria Levels (Level 3)
- GR-1089-CORE: NEBS EMC and Safety

- GR-63-CORE: NEBS Physical Protection
- VZ.TPR.9205: Verizon TEEER

PADRÕES ETSI

- EN300 386: Telecommunications Network Equipment (EMC)
- ETSI 300 019 Storage Class 1.1
- ETSI 300 019 Transportation Class 2.3
- ETSI 300 019 Stationary Use Class 3.1

EMC EMISSÕES

- FCC Classe A
- ICES 003 Classe A
- AS/NZS 3548 Classe A
- CISPR 22 (EN55022) Classe A
- VCCI Classe A
- BSMI Classe A
- IEC/EN 61000-3-12: Power Line Harmonics
- IEC/EN 61000-3-11: Voltage Fluctuations and Flicker
- EN55022: Information Technology Equipment (Emissions)
- EN 50121-4: Railway EMC

EMC IMUNIDADE

- IEC/EN-61000-4-2: Electrostatic Discharge Immunity (8kV Contact, 15kV Air)
- IEC/EN-61000-4-3: Radiated Immunity (10V/m)
- IEC/EN-61000-4-4: Electrical Fast Transient Immunity (2kV Power, 1kV Signal)
- IEC/EN-61000-4-5: Surge AC Port (4kV CM, 2kV DM)
- IEC/EN-61000-4-5: Signal Surge Ports (1kV)
- IEC/EN-61000-4-5: Surge DC Port (1kV CM, 1kV DM)
- IEC/EN-61000-4-6: Immunity to Conducted Disturbances (10Vrms)
- IEC/EN-61000-4-8: Power Frequency Magnetic Field Immunity (30A/m)

- IEC/EN-61000-4-11: Voltage DIPS, Short Interruptions, and Voltage Variations
- EN55024: Information Technology Equipment (Immunity)
- EN50082-1/EN-61000-6-1: Generic Immunity Standard
- EN 50121-4: Railway EMC

SEGURANÇA

- UL/CSA/IEC/EN 60950-1
- IEC/EN 60825 Laser Safety
- ACA TS001
- AS/NZS 60950