

## Especificações do Equipamento A99-32X100GE-X-TR=

---

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, cartão de linha LC, de pacote de transporte 3.2T, para equipamento Cisco ASR 9900, quinta geração



Produto	Descrição do Produto
A99-32X100GE-X-TR=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

# **ESPECIFICAÇÕES DO PN: A99-32X100GE-X-TR=**

## **ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

- Compatível com IEEE 802.3ba de 100 Gbps.
- Monitoramento PHY 100 Gigabit Ethernet Controle de fluxo IEEE 802.x.
- Operação full-duplex.
- Byte por porta e contadores de pacotes para questões de política; quedas de excesso de assinatura; Erros de verificação de redundância cíclica (CRC) são eliminados; pacotes de pacotes; e pacotes unicast, multicast e broadcast.
- 32 portas de 100 Gigabit Ethernet por placa de linha.
- NetFlow, IEEE 802.1ag, IEEE 802.3ah, ITU Y.1731, nível de serviço IP.
- Contrato (IP SLA), Verificação de Conectividade de Circuito Virtual (VCCV), Ping e rastreamento de rota.

## **AMBIENTE:**

- Temperatura de funcionamento (nominal): 5 a 40 ° C
- Temperatura de funcionamento (de curto prazo) -5 a 55 ° C
- Temperatura de armazenamento: (-40 a 70 ° C)

## **EMC**

- Cisco ASR 9000 Series Roteadores são projetados para atender:
- 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 61000-3-2: Harmônicos Power Line
- IEC / EN 61000-3-3: flutuações de tensão e Flicker
- Imunidade
- Cisco ASR 9000 Series Routers são projetados para atender:

- IEC/EN-61000-4-2: Imunidade à descarga eletrostática (8kV Contact, 15kV Air)
- IEC/EN-61000-4-3: Imunidade irradiada (10V / m)
- IEC/EN-61000-4-4: Elétrica Imunidade passagem rápida (2 kV Energia, Sinal 1kV)
- IEC/EN-61000-4-5: Surge AC Porto (4 kV CM, 2 kV DM)
- IEC/EN-61000-4-5: portas de sinal (1kV)
- IEC/EN-61000-4-5: Surge DC Porto (1kV)
- IEC/EN-61000-4-6: Imunidade a Perturbações Conduzidas (10Vrms)
- IEC/EN-61000-4-8: Power Frequency Imunidade ao Campo Magnético (30A / m)
- IEC/EN-61000-4-11: Quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão

#### SEGURANÇA:

- UL / CSA / IEC / EN 60950-1
- IEC / EN 60825 Segurança de laser
- ACA TS001
- AS / NZS 60950