

# Especificações do Equipamento C1100TGX-1N24P32A

---

Tradutor (conversor) de protocolos para interconexão de redes, gateway Cisco, serie 1100, com 32 portas async, 24 portas LAN, 1 slot NIM, CPU2)



Produto	Descrição do Produto
C1100TGX-1N24P32A	Conversor de protocolos para interconexão de redes

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: C1100TGX-1N24P32A**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

- Serviços de software simultâneos em velocidades de até 500 Mbps. A arquitetura do backplane suporta comunicação de painel frontal com módulo de alta largura de banda.
- Uma arquitetura multicore distribuída.
- Suporte para desempenho IPsec de 100 Mbps.
- 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 (padrão), 14400, 19200, 32000, 38400, 48000, 56000, 57600, 64000, 72000, 115200, 128000, 230400 bps
- Paridade: par, marca, nenhum, ímpar, espaço
- Suporte a bits: caracteres de 7 ou 8 bits. 1 bit inicial, 1 bit final
- Suporte IPsec baseado em hardware, Internet Key Exchange (IKE) v1 e v2, Encapsulating Security Payload (ESP)
- Criptografia: Padrão de criptografia avançado (AES) (256/192/128), Padrão triplo de criptografia de dados (3DES), DES
- Integridade (hash): Algoritmo Hash Seguro (SHA), SHA-256, SHA-384, SHA-512, Suite B, MD5 HMAC
- Segurança da Camada de Transporte (TLS) v1.2, v1.1 e v1.0; Camada de soquetes seguros (SSL) v3.0 e v2.0
- Secure Shell (SSH) v1 e v2
- Diffie Hellman (DH): grupos DH de 768 bits, 1024 bits, 1536 bits, 2048 bits, 3072 bits e 4096 bits, grupo DH de 2048 bits com um subgrupo de 256 bits e 256 bits e curva elíptica DH de 384 bits (ECDH).
- Certificado (suporte de CA): X.509 v3, RSA, DSA
- Autenticação, Autorização e Contabilidade (AAA): RADIUS, integração TACACS+ com Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), Kerberos
- Protocolo Simples de Gerenciamento de Rede (SNMP) v2, v3
- Segurança de perímetro de rede com firewall integrado de inspeção de aplicativos
- Autenticação: RSA (768/1024/2048 bits), ECDSA (256/384 bits)

#### AMBIENTE:

- Temperatura não operacional: (-40° a 70°C)
- Umidade Relativa: 5 a 85%.

#### SEGURANÇA:

- UL 60950
- CAN/CSA C22.2 No. 60950
- IEC 60950
- EN 60950-1
- AS/NZS 60950.

#### EMC:

- FCC Parte 15
- ICES-003 Classe A
- EN55022 Classe A
- CISPR22 Classe A
- AS/NZS 3548 Classe A
- VCCI Classe A
- EN 300386
- EN61000-3-3
- EN61000-3-2.