

Especificações do Equipamento IE-2000-16PTC-G-NX

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie IE2000, com 16 portas FE Copper (4 PoE+) e 2 uplinks GE (Lan Base aprimorado)



Produto	Descrição do Produto
IE-2000-16PTC-G-NX	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: IE-2000-16PTC-G-NX

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- Quatro, oito ou 16 portas Ethernet 10/100Base-T (pequenos downlinks conectáveis de fator de forma [SFP] em modelos selecionados); configurações fixas com um formato compacto
- Duas portas combinadas gigabit: SFP (100 Mbps e 1 Gbps) ou uplink RJ45
- Fonte de alimentação DC de entrada dupla, relés de alarme, montagem em trilho DIN
- Solução Industrial Power over Ethernet (PoE)
- SKUs de revestimento conforme disponíveis (IE-2000-16TC-GX e IE-2000-16PTC-G-NX)
- Cartão flash SD trocável e conector mini-USB
- Conformidade e certificações ambientais industriais
- Aplicações de parceiros industriais: Ethernet/IP e PROFINET
- Largura de banda máxima de encaminhamento 3,8 Gbps
- Largura de banda máxima de comutação 7,6 Gbps
- Taxa máxima de encaminhamento: 5,66 Mpps com pacotes de 64 bytes (taxa de linha em todos os tamanhos de pacote)
- Buffer de saída: 2 MB
- Endereços MAC Unicast: 8000
- Grupos multicast do Internet Group Management Protocol (IGMP): 255
- Máximo de LANs virtuais (VLANs): 1005
- ACEs de segurança MAC IPv4: 384 (modelo de memória endereçável de conteúdo ternário padrão [TCAM])
- Bidirecional, 128 entradas de tradução NAT
- Roteamento IPv4: 3.500 rotas, roteamento IPv6: 1.750 rotas
- 256 MB DRAM com memória ECC
- FPGA IEEE 1588v2
- Memória flash integrada de 64 MB
- cartão de memória flash SD removível de 1 GB (opcional)

- Conector mini-USB

DIMENSOES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE) :

- 130 mm A x 127 mm L x 134 mm P

ENERGIA:

- Sem PoE 10,6W, Com PoE 134,4-205,2W

SEGURANÇA

- UL/CSA 60950-1
- EN 60950-1
- CB para IEC 60950-1 (com desvios de país)
- NOM a NOM-019-SCF1 (através de parceiros e distribuidores)
- Marcação CE

EMC:

- FCC 47 CFR Parte 15 Classe A
- EN 55022A Classe A
- VCCI Classe A
- Conformidade com RoHS
- AS/NZS CISPR 22 Classe A, AS/NZS CISPR 24
- CISPR11 Classe A, CISPR22 Classe A
- CIEM 003 Classe A
- KCC -Coreia
- Marcação CE
- C-Tick (Austrália)
- Certificação da Rússia
- Certificação do Brasil
- IEC/EN/EN61000-4-2 (descarga eletrostática), contato 15kV ar/8kV
- IEC/EN 61000-4-3 (imunidade irradiada, 10 e 20 V/m)

- IEC/EN 61000-4-4 (Transientes Rápidos - linha de alimentação de 4kV, linha de dados de 4kV)
- IEC/EN 61000-4-5 (Surge 2 kV/1 kV)
- IEC/EN 61000-4-6 (imunidade conduzida, 10 V/fem)
- IEC/EN 61000-4-8 (imunidade a campo magnético de frequência de energia)
- IEC/EN 61000-4-9 (imunidade a campo magnético de pulso)
- IEC/EN 61000-4-10 (imunidade a campo magnético oscilatório)
- IEC/EN 61000-4-11 (imunidade de tensão de alimentação CA)
- IEC/EN 61000-4-29 (imunidade a quedas de tensão)
- IEC/EN 61000-6-1 (imunidade para ambientes industriais leves)
- IEC/EN 61000-6-2 (imunidade para ambientes industriais)
- IEC/EN 61000-6-4 Classe A
- EN 61326