

# ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO IE-3400H-8T-E

---

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie Catalyst IE3400, Heavy Duty, com 8 interfaces GE M12, IP67, NE



Produto	Descrição do Produto
IE-3400H-8T-E	Aparelho para comutação de pacotes de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: IE-3400H-8T-E**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

- TIPO DE DISPOSITIVO: SWITCH INDUSTRIAL GERENCIÁVEL HEAVY DUTY
- ENGENHARIA DE LICENCIAMENTO: NETWORK ESSENTIALS
- INTERFACES GIGABIT ETHERNET: 8 PORTAS 10/100/1000BASE-T COM CONECTORES M12 CODIFICAÇÃO X
- CONECTOR DE CONSOLE: 1 PORTA M12 CODIFICAÇÃO A DE 5 PINOS
- GRAU DE PROTEÇÃO DE INGRESSO: CERTIFICAÇÃO IP66 E IP67 PARA RESISTÊNCIA A PÓ E SUBMERSÃO EM ÁGUA
- TIPO DE RESFRIAMENTO: DESIGN SEM VENTONHAS (CONVECÇÃO PASSIVA)
- CLASSIFICAÇÃO DE GABINETE: NEMA TIPO 4X COMPATÍVEL
- SISTEMA OPERACIONAL: CISCO IOS XE
- MEMÓRIA DRAM: 4 GB
- MEMÓRIA FLASH INTERNA: 1.5 GB
- ARMAZENAMENTO EXPANSÍVEL: SUPORTE A CARTÃO SD DE 4 GB OU 16 GB
- CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 16 GBPS
- TAXA DE ENCAMINHAMENTO: 23.81 MPPS
- TABELA DE ENDEREÇOS MAC: ATÉ 8000 UNICAST
- SUPORTE A VLAN: ATÉ 256 IDS ATIVOS
- PROTOCOLOS DE REDUNDÂNCIA INDUSTRIAIS: MRP, REP RING, FAST REP, DLR
- PROTOCOLOS DE AUTOMAÇÃO E GERENCIAMENTO OT: CIP ETHERNET/IP, PROFINET, MODBUS TCP/IP
- RECURSOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA: MACSEC-256, TRUST ANCHOR MODULE, SECURE BOOT

- TECNOLOGIA DE VISIBILIDADE: COMPATÍVEL COM FULL FLEXIBLE NETFLOW E CISCO CYBER VISION
- CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE BORDA: CISCO IOX PARA APLICAÇÕES NATIVAS EM DOCKER
- INTERFACE DE ALARME: RECONHECIMENTO DE 1 ENTRADA E 1 SAÍDA DE RELÉ
- MÉTODO DE INSTALAÇÃO PADRÃO: MONTAGEM DIRETAMENTE EM PAREDE SEM NECESSIDADE DE PAINEL

#### **POTÊNCIA:**

- [CONSUMO EM WATTS] 30.4W A 32.2W
- [VOLTAGEM] 9.6V A 60V DC (ALIMENTAÇÃO DUPLA REDUNDANTE COM CONECTOR MINI-CHANGE DE 5 PINOS)

#### **DIMENSÕES:**

- 24,33CM (A) X 20,07CM (L) X 08,00CM (P)

#### **AMBIENTE:**

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] -40 °C A 75 °C
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 85 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 5% A 95% (SEM CONDENSAÇÃO)

#### **SEGURANÇA:**

- UL/CSA 60950-1, IEC 60950-1, UL/CSA 62368-1, IEC 62368-1, EN 62368-1, UL/CSA 61010-2-201

#### **EMC (PADRÕES):**

- FCC CFR 47 PART 15 CLASS A, ICES-003 CLASS A, EN 55022 CLASS A, CISPR 22 CLASS A, AS/NZS CISPR 22 CLASS A, VCCI CLASS A, KN 55022, EN 55024, KN 55024