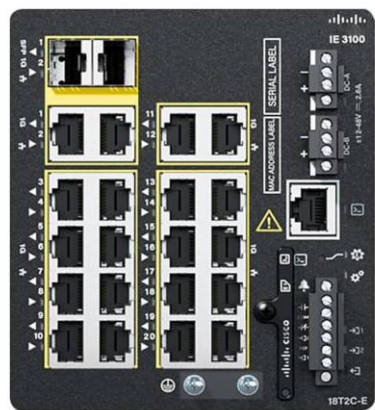


# ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO IE-3100-18T2C-E

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco Catalyst IE 3100, com 18 portas GE Copper, 2 portas GE Combo, de sistema fixo, redes essenciais



Produto	Descrição do Produto
IE-3100-18T2C-E	Aparelho para comutação de pacotes de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: IE-3100-18T2C-E**

- DESCRIÇÃO DO PRODUTO: SWITCH CISCO CATALYST IE3100 RUGGED SERIES, MODELO IE-3100-18T2C-E, COM 20 PORTAS TOTAIS, SENDO 18 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS E 2 PORTAS UPLINK DUAL-MEDIA GE.
- LICENÇA DE SOFTWARE: NETWORK ESSENTIALS.
- MEMÓRIA: 4GB DRAM.
- ARMAZENAMENTO REMOVÍVEL: CARTÃO SD OPCIONAL.
- ALARMES: 2 ENTRADAS DE ALARME DRY-CONTACT.
- PORTAS DE CONSOLE: 1 RS-232 (VIA RJ-45) E 1 MICRO USB.
- MONTAGEM: TRILHO DIN.
- SUPORTE A POE/POE+/4PPOE COM ORÇAMENTO DE ENERGIA DE ATÉ 240W, IDEAL PARA ALIMENTAR DISPOSITIVOS COMO CÂMERAS IP, TELEFONES, PONTOS DE ACESSO WIRELESS E SENSORES.
- EXECUTA O SISTEMA OPERACIONAL CISCO IOS XE, QUE INCLUI SEGURANÇA INTEGRADA COMO SECURE BOOT, ASSINATURA DE IMAGEM E MÓDULO CISCO TRUST ANCHOR.
- SUPORTE A PROTOCOLOS INDUSTRIAIS COMO ETHERNET/IP (CIP), MODBUS E PROFINET.
- RECURSOS DE RESILIÊNCIA ROBUSTA, INCLUINDO MEDIA REDUNDANCY PROTOCOL (MRP), RESILIENT ETHERNET PROTOCOL (REP) E ENTRADAS DE ALIMENTAÇÃO DC DUPLAS.
- GERENCIAMENTO SIMPLIFICADO VIA CISCO CATALYST CENTER E INTERFACE WEBUI MODERNA E AMIGÁVEL.
- SUPORTE PARA NETWORK ADDRESS TRANSLATION (NAT) EM LAYER 2 (DISPONÍVEL EM VARIANTES IE-3105).

### **DIMENSÕES:**

- ALTURA: 12,70 CM
- LARGURA: 10,92 CM
- PROFUNDIDADE: 12,90 CM

AMBIENTE:

- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:
- DE -40°C A 75°C EM GABINETES COM VENTILAÇÃO FORÇADA (BLOWER-EQUIPPED)
- DE -40°C A 60°C EM GABINETES SELADOS
- DE -40°C A 70°C EM GABINETES VENTILADOS
- TESTADO PARA ATÉ 85°C POR 96 HORAS.
- ALTITUDE OPERACIONAL ATÉ 4.572 METROS SEM DERATING DE TEMPERATURA; ATÉ 12.192 METROS COM DERATING ATÉ 25°C.
- UMIDADE RELATIVA DE 5% A 95% SEM CONDENSAÇÃO.