

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO SM-X-64A=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, modulo interface serial,64 canais Async, para roteadores Cisco serie ISR4000



Produto	Descrição do Produto
SM-X-64A=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : SM-X-64A=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: MÓDULO DE SERVIÇO DE TERMINAL SERVER ASSÍNCRONO DE ALTA DENSIDADE (SERVICE MODULE)
- LINHA DE PRODUTOS: CISCO INTEGRATED SERVICES ROUTERS 4000 & CATALYST 8300 ACCESSORIES
- TOTAL DE PORTAS ASSÍNCRONAS: 64 PORTAS LABELED ASYNC SERIAL
- TIPO DE CONECTOR FÍSICO NO PAINEL: 8 PORTAS DO TIPO SCSI DE ALTA DENSIDADE
- INTERFACES COMPATÍVEIS POR CANAL: SUPORTE A SINAIS RS-232, RS-422 E RS-485
- CABO DE DIVISÃO REQUERIDO: CAB-ASYNC-8 (CADA CONECTOR FRONTAL CONVERTE PARA 8 SAÍDAS RJ-45)
- TAXA DE TRANSMISSÃO DE DADOS: VELOCIDADES CONFIGURÁVEIS INDIVIDUALMENTE DE ATÉ 230.4 Kbps POR PORTA
- ARQUITETURA DE REDUNDÂNCIA DE SOFTWARE: PROTOCOLO TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL (TCP) E RECURSOS REVERSE TELNET
- RESTRIÇÃO DE ENCAPSULAMENTO: NÃO SUPORTA RECURSOS DE ENTRADA SERIAL LINE INTERNET PROTOCOL (SLIP) E POINT-TO-POINT PROTOCOL (PPP)
- INDICADORES VISUAIS DE SINALIZAÇÃO: EQUIPADO COM 5 Leds DE STATUS (1 LED PARA O MÓDULO E 4 Leds PARA AGRUPAMENTOS DE PORTAS DE 0 A 63)
- INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO DE REDE: CONTROLADO INTEGRALMENTE PELA CLI DO SISTEMA OPERACIONAL DO HOST CHASSI
- PLATAFORMAS ISR 4000 HOMOLOGADAS: CHASSIS CISCO INTEGRATED SERVICES ROUTERS modelos 4331, 4351, 4451-X E 4461
- PLATAFORMAS CATALYST EDGE COMPATÍVEIS: COMPATÍVEL COM ENCAIXE EM CHASSIS MODULARES CISCO CATALYST 8300 SERIES

- REQUISITO DE SOFTWARE MÍNIMO: SUPORTADO SOB A PLATAFORMA DO SOFTWARE CISCO IOS XE RELEASE 16.7.1 OU SUPERIOR
- FORMATO FÍSICO DE ENCAIXE: DESIGN DE EXPANSÃO PADRÃO OCUPANDO 1 SLOT SINGLE-WIDE DO TIPO SM-X COMPATÍVEL

POTÊNCIA:

- [Consumo em Watts] 25W (Consumo operacional típico sob carga normal do módulo interno)
- [Voltagem] Alimentado indiretamente pelo barramento de tensão interna do chassi host (O roteador principal utiliza fontes redundantes operando em 100V a 240V AC ou -48V a -60V DC)

DIMENSÕES:

- 04,00cm (A) x 18,20cm (L) x 23,30cm (P)

AMBIENTE:

- [Temperatura de operação] 0 °C a 40 °C
- [Temperatura de Armazenagem] -40 °C a 70 °C
- [Umidade operacional] 5% a 85% (sem condensação)

SEGURANÇA:

- UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1, IEC 62368-1, EN 62368-1

EMC (PADRÕES):

- 47 CFR Part 15 Class A, AS/NZS CISPR 22 Class A, CISPR 22 Class A, EN55022 Class A, ICES003 Class A, VCCI Class A, KN 22, EN 55024, KN 24