

# ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO SM-X-24FXS/4FXO=

---

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, modulo de serviço de voz analogico de alta densidade, com porta fixa, para equipamento Cisco serie ISR4K



Produto	Descrição do Produto
SM-X-24FXS/4FXO=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN : SM-X-24FXS/4FXO=**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

EQUIPAMENTO: SM-X-16FXS/2FXO

- FXS/FXO (RJ-21)
- RJ-21 portas 0 a 15: FXS
- RJ-21 portas 16 e 17: FXO
- Formatos de sinalização de endereço: In-band DTMF, Out-of-band pulse (8 a 12 pps)
- Formatos de sinalização FXS: FXS loop-start, ground-start, e DID signal
- Resistência do loop FXS: até 600 ohms para porta de curto alcance, até 1400 ohms para porta de longo alcance
- Resistência do loop DID: até 1800 ohms
- Tensão on-hook: -44V
- Corrente off-hook loop: 25 mA (máximo) para porta de curto alcance, 35 mA (máximo) para porta de longo alcance
- Tom de toque configurável para diferentes requisitos de país
- Tensão de toque: 54 Vrms em 5 RENs para porta de curto alcance, 65 Vrms em 2 RENs para porta de longo alcance
- Frequência de toque: 20, 25, 30 e 50 Hz
- Carga REN: 5 RENs por porta (curto alcance), 2 RENs por porta (longo alcance)
- Opção de impedância de terminação da porta FXS RJ-11: 600c, 600r, 900c, 900r, complex1 a complex6
- Supervisão de desconexão: Power denial (controle da parte chamadora e desconexão da outra extremidade)
- Identificação de chamadas: transmissão on-hook de dados Frequency-Shift-Keying (FSK) e suporte para DTMF caller ID
- Comprimento do loop FXS:

- Curto alcance: 3000 ft (900 m) com 26 AWG, 5500 ft (1700 m) com 24 AWG
- Longo alcance: 11,000 ft (3400 m) com 26 AWG, 18,000 ft (5500 m) com 24 AWG
- Cabos: Categoria 3 e Categoria 5

**POTÊNCIA:**

- Consumo: 70,32 Watts
- Voltagem: 12V do backplane

**DIMENSÕES:**

- 4,02 cm (A) x 18,90 cm (L) x 19,30 cm (P)

**AMBIENTE:**

- Temperatura de operação: 0° a 40° C

**SEGURANÇA:**

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