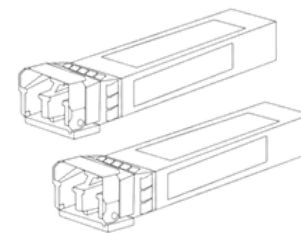


IRD-SFP-10G-SM-10AB | Par de Módulos SFP+, 10G, fibra monomodo, conector LC, lado A e B

- **Módulo SFP+** de uso geral para transmissões de até **10 Gbps**.
- **Fibra óptica monomodo (SMF)** para links de longa distância.
- **Alcance de até 10 km**, ideal para redes de médio e grande porte.
- **Vendido em pares (Modelos A e B)**, com frequências de transmissão e recepção trocadas:
 - **Modelo A:** Transmissão (TX) a 1270 nm, Recepção (RX) a 1330 nm.
 - **Modelo B:** Transmissão (TX) a 1330 nm, Recepção (RX) a 1270 nm.
- **Conector LC simplex**, amplamente utilizado em redes de fibra óptica.
- **Compatível com equipamentos SFP+** de diferentes fabricantes.
- Fácil instalação com suporte a **"hot-swap"**, permitindo inserção e remoção sem desligar o equipamento.
- Ideal para aplicações em redes corporativas, data centers e ISPs (Provedores de Serviços de Internet).



10G

SFP+

2xLC

Monomodo

Introdução

O **IRD-SFP-10G-SM-10AB** é um par de módulos SFP+ de uso geral, projetado para aplicações de rede de alta velocidade com transmissão de dados a 10 Gbps. Utilizando fibra óptica monomodo, este módulo permite transmissões de longa distância, **alcançando até 10 km**. O modelo é vendido em pares (Modelo A e Modelo B), sendo ideal para links de rede ponto a ponto, com a troca das frequências de transmissão e recepção entre os dois módulos para maximizar a eficiência. Ele é amplamente utilizado em redes corporativas, data centers e provedores de serviços.

Especificações Técnicas

- **Tipo de Módulo:** SFP+ de uso geral.
- **Interface ótica compatível** com IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
- **Interface elétrica compatível** com SFF-8431
- **Velocidade de Transmissão:** 10 Gbps.
- **Fibra:** Monomodo (SMF).
- **Distância Máxima:** Até 10 km.
- **Frequências de Operação:**
 - Modelo A:
 - Transmissão (TX): 1270 nm.
 - Recepção (RX): 1330 nm.
 - Modelo B:
 - Transmissão (TX): 1330 nm.
 - Recepção (RX): 1270 nm.
- **Conector:** LC simplex.
- **Alimentação:** 3.3V.
- **Potência de Transmissão:** Compatível com os padrões de segurança óptica para ambientes de rede.
- **Temperatura de Operação:** 0°C a 70°C.
- **Compatibilidade:** Com qualquer dispositivo com slot SFP+ para 10G.