

KGM 2105

Módulo Mini-GBIC
Gigabit Multimodo 0,5 km



Características

O módulo Mini-GBIC Intelbras KGM 2105 é um equipamento da família Gigabit que possibilita o aumento da área de abrangência de sua rede, e aliado a uma alta taxa de transferência de dados, atende às novas demandas convergentes de tráfego das redes. Com alta performance, o módulo Mini-GBIC KGM 2105 utiliza fibra ótica como meio de transmissão e trabalha em conjunto com switches Intelbras que possuam um slot SFP disponível para estender com eficiência a área de abrangência e a largura de banda de um grupo de trabalho em rede. O KGM 2105 é totalmente compatível com o padrão IEEE802.3z. Seu comprimento de onda é de 850 nm, com suporte ao tipo Multimodo de transmissão ótica. De fácil utilização, o módulo pode ser instalado diretamente nos switches Intelbras sem a necessidade de desligá-los (Plug & Play e Hot-swap).

- Conector LC para fibra Multimodo.
- Multimodo com comprimento de onda de 850 nm.
- Utilização de fibra ótica com 50/125 mm ou 62,5/125 mm de diâmetro.
- Compatibilidade com o padrão IEEE802.3z 1000BASE-X/1000BASE-SX.
- Suporte ao modo de operação Full Duplex.
- Distância máxima de transmissão de 550 m.
- Instalação simples e rápida (Plug & Play e Hot-swap).
- Compatibilidade com switches Intelbras.
- Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable) de 3,3 V.
- Guia de instalação em português.

Conexões



Especificações técnicas

Padrões	IEEE 802.3z 1000BASE-X/1000BASE-SX
Protocolos	CSMA/CD, TCP/IP
Conector	1 conector LC fêmea de fibra ótica
Distância máxima	Fibra Multimodo 50/125: até 550 m Fibra Multimodo 62.5/125: até 275 m
Cabeamento suportado	Fibra Multimodo Duplex 50/125 Fibra Multimodo Duplex 62,5/125
Comprimento de onda	850 nm
Taxa de dados	1,25 Gbps
Fonte de alimentação	Provida pelo switch - Single 3,3 V LV-PECL Data Interface
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F)
	Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
	Umidade de operação: 10% a 90%
Dimensões	13,7 x 57 x 11,4 mm

Soluções integradas



01/10