

IM-6700A 系列

适用于 IKS-6726A-2GTXSFP/IKS-6728A-4GTXSFP/IKS-6728A-8PoE-4GTXSFP 系列交换机的快速以太网模块

规格

IM-6700A 系列快速以太网接口模块



IM-6700A-8TX



IM-6700A-8SFP*



IM-6700A-6SSC
IM-6700A-6MSC



IM-6700A-6MST



IM-6700A-2MSC4TX
IM-6700A-2SSC4TX



IM-6700A-2MST4TX



IM-6700A-4MSC2TX
IM-6700A-4SSC2TX



IM-6700A-4MST2TX



IM-6700A-8PoE**

* 请参考 SFP-1FE 了解快速以太网模块。
** IM-6700A-8PoE 适用于 IKS-6728-8PoE 系列

接口

RJ45 端口: 10/100BaseT(X) 自适应, 全双工 / 半双工, 自动 MDI/MDI-X 连接

光纤端口: 100BaseFX 端口 (SC/ST 或 SFP LC 连接头)

LED 指示灯: 10/100 TP 端口, 100M 光纤端口

PoE 端口: 10/100BaseT(X) 自适应, 全双工 / 半双工, 自动 MDI/MDI-X 连接, IEEE 802.3af/at 标准, Mode A

电源需求

电源功耗:

IM-6700A-8TX: 1.43 W

IM-6700A-8PoE: 1.43 W (w/o PoE output)

IM-6700A-8SFP: 9.95 W

IM-6700A-6MSC, -6MST, -6SSC: 8.20 W

IM-6700A-4MSC2TX, -4MST2TX, -4SSC2TX: 5.72 W

IM-6700A-2MSC4TX, -2MST4TX, -2SSC4TX: 3.45 W

机械特性

重量:

IM-6700A-8TX: 225 g

IM-6700A-8PoE: 260 g

IM-6700A-8SFP: 295 g

IM-6700A-6MSC, -6MST, -6SSC: 390 g

IM-6700A-4MSC2TX, -4MST2TX, -4SSC2TX: 270 g

IM-6700A-2MSC4TX, -2MST4TX, -2SSC4TX: 270 g

可靠性

MTBF (平均无故障时间):

IM-6700A-8TX: 10,412,400 小时

IM-6700A-8SFP: 3,510,110 小时

IM-6700A-6MSC: 366,119 小时

IM-6700A-6MST: 365,741 小时

IM-6700A-6SSC: 365,741 小时

IM-6700A-4MSC2TX: 530,268 小时

IM-6700A-4MST2TX: 537,942 小时

IM-6700A-2MSC4TX: 1,031,180 小时

IM-6700A-2MST4TX: 1,031,180 小时

IM-6700A-2SSC4TX: 1,031,180 小时

IM-6700A-8PoE: 338,800 小时

数据库: Telcordia (Bellcore), GB

光纤

	100BaseFX	
	多模	单模
波长	1300 nm	1310 nm
最大TX	-10 dBm	0 dBm
最小TX	-20 dBm	-5 dBm
RX灵敏度	-32 dBm	-34 dBm
链路预算	12 dB	29 dB
典型距离	5 km ^a 4 km ^b	40 km ^c
饱和度	-6 dBm	-3 dBm

a. 50/125 μm, 800 MHz*km 光缆

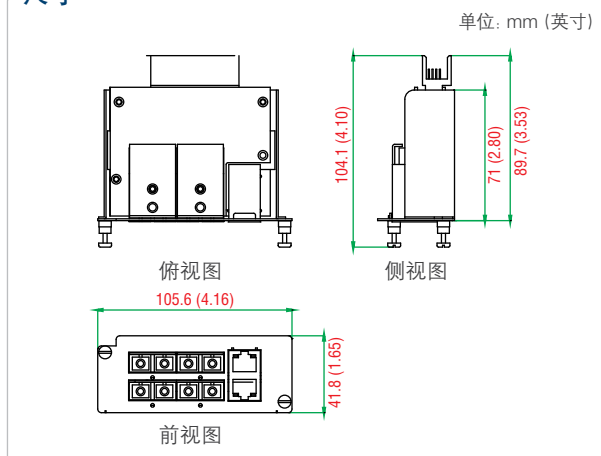
b. 62.5/125 μm, 500 MHz*km 光缆

c. 9/125 μm 单模光缆

保修

保修期: 5 年

尺寸



订购信息

兼容机架式以太网交换机系统

模块化机架式以太网交换机

IKS-6726A-2GTXSFP



IKS-6728A-4GTXSFP



IKS-6728A-8PoE



IM-6700A系列快速以太网模块

Available Models	端口界面				
	10/100BaseT(X)	100BaseFX			100BaseSFP*
		多模, SC接头	多模, ST接头	单模, SC接头	
IM-6700A-8TX	8	-	-	-	-
IM-6700A-8SFP	-	-	-	-	8
IM-6700A-6MSC	-	6	-	-	-
IM-6700A-6MST	-	-	6	-	-
IM-6700A-6SSC	-	-	-	6	-
IM-6700A-4MSC2TX	2	4	-	-	-
IM-6700A-4MST2TX	2	-	4	-	-
IM-6700A-4SSC2TX	2	-	-	4	-
IM-6700A-2MSC4TX	4	2	-	-	-
IM-6700A-2MST4TX	4	-	2	-	-
IM-6700A-2SSC4TX	4	-	-	2	-
IM-6700A-8PoE	8 (PoE+ ports)	-	-	-	-

包装清单

- IM-6700A系列接口模块
- 保修卡