

IM系列

2端口千兆以太网模块和4端口快速以太网模块, 适用于EDS-728/828系列交换机

规格

千兆以太网模块, IM-2G系列



IM-2GTX

IM-2GSFP

接口

光口: 1000BaseSFP插槽

RJ45端口: 10/100/1000BaseT (X) 速率自侦测, MDI/MDI-X连接自侦测

LED指示灯: 端口状态

快速以太网接口模块, IM系列



IM-4TX

IM-2MSC/2TX
IM-2SSC/2TX

IM-2MST/2TX

IM-1LSC/3TX

IM-4MSC
IM-4SSC

IM-4MST

接口

光口: 100BaseFX端口 (SC/ST接头)

RJ45Ports: 10/100BaseT (X) 自动适应, 半双工/全双工, MDI/MDI-X自动侦测

LED指示灯: PWR, P1, P2, P3, P4端口状态

光纤

	100BaseFX		
	多模	单模	单模, 80 km
波长	1300 nm	1310 nm	1550 nm
最大TX	-10 dBm	0 dBm	0 dBm
最小TX	-20 dBm	-5 dBm	-5 dBm
RX灵敏度	-32 dBm	-34 dBm	-34 dBm
链路预算	12 dB	29 dB	29 dB
典型距离	5 km ^a 4 km ^b	40 km ^c	80 km ^d
饱和度	-6 dBm	-3 dBm	-3 dBm

a. 50/125 μm, 800 MHzkm fiber 光缆

b. 62.5/125 μm, 500 MHzkm fiber 光缆

c. 9/125 μm single-mode fiber 光缆

d. 9/125 μm single-mode fiber 光缆 (80 km)

电源需求

功耗 (@ 24 V):

注: 请参阅1-89页了解有关SFP-1G系列千兆以太网SFP模块的信息

电源需求

功耗 (@ 24 V):

IM-2GTX: 2.96 W

IM-2GSFP: 3.04 W

机械特性

尺寸: 24 x 65.9 x 101.1 mm (0.94 x 2.59 x 3.98 in)

重量:

IM-2GTX: 150 g

IM-2GSFP: 148 g

时间:

IM-2GTX: 417, 521小时

IM-2GSFP: 424, 955小时

数据库: MIL-HDBK-217F, GB 25 °C

IM-4TX: 1.52 W

IM-2MSC/2TX: 2.43 W

IM-2MST/2TX: 2.43 W

IM-2SSC/2TX: 2.43 W

IM-1LSC/3TX: 2.5 W

IM-4MSC: 6.6 W

IM-4MST: 6.6 W

IM-4SSC: 6.6 W

机械特性

外壳: IP30防护等级

尺寸: 40 x 127.8 x 100 mm (1.57 x 5.03 x 3.94 in)

重量:

IM-4TX: 215 g

IM-2MSC/2TX: 245 g

IM-2MST/2TX: 250 g

IM-2SSC/2TX: 245 g

IM-1LSC/3TX: 235 g

IM-4MSC: 250 g

IM-4MST: 270 g

IM-4SSC: 270 g

MTBF (平均无故障时间): 620, 000小时

数据库: MIL-HDBK-217F, GB 25 °C

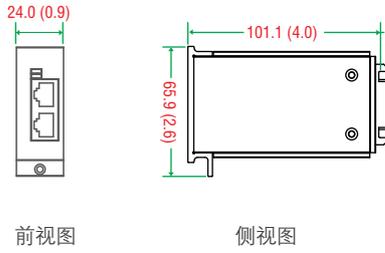
保修

保修期: 5年

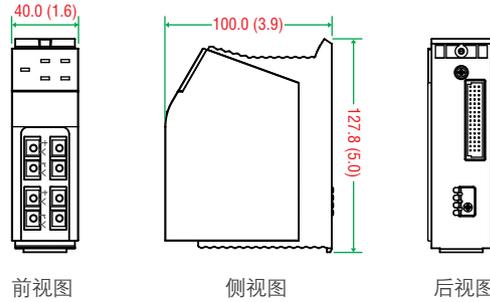
尺寸

单位: mm (英寸)

千兆以太网模块



快速以太网模块



订购信息

可选型号 (0 ~ 60 °C)	端口						
	千兆模块		快速以太网模块				
	10/100/1000 BaseT (X)	1000BaseSFP	10/100 BaseT (X)	100BaseFX			
多模, SC连接头				多模, SC连接头	单模, SC连接头	单模, ST连接头, 80km	
IM-2G系列							
IM-2GTX	2	-	-	-	-	-	-
IM-2GSFP	-	2	-	-	-	-	-
IM系列							
IM-4TX	-	-	4	-	-	-	-
IM-4MSC	-	-	-	4	-	-	-
IM-4MST	-	-	-	-	4	-	-
IM-2MSC/2TX	-	-	2	2	-	-	-
IM-2MST/2TX	-	-	2	-	2	-	-
IM-4SSC	-	-	-	-	-	4	-
IM-2SSC/2TX	-	-	2	-	-	2	-
IM-1LSC/3TX	-	-	3	-	-	-	1

请参阅1-89页了解有关SFP-1G系列千兆以太网SFP模块的信息

包装清单

- IM系列接口模块
- 保修卡