

直连铜缆

50G PAM4 SFP 直连



西蒙的每通道 50G PAM4 以太网 SFP56 无源直连铜缆组件 (DAC) 的设计超越了行业标准性能，为高速数据中心互连提供了高性价比、低延迟、低功耗的选择。直连铜缆组件有四种外皮颜色，标准长度以半米为增量单位，最长可达三米。



- 1. 超低串扰增强性能
- 2. 全球适用阻燃外皮
- 3. 正向固定拉锁系统
- 4. SFF 兼容 SFP56 连接器

应用

- 以太网 50GBASE CR1
- 柜顶
- 柜间
- 交换机至交换机
- 交换机至服务器
- 网卡
- 加速卡
- 存储
- 路由器
- 服务器

满足标准

- IEEE 802 3cd
- SFF-8402, SFF-8071, SFF-8419, SFF-8472
- RoHS, REACH

物理特性 – 连接器

连接器类型		SFP
通道		CR1
连接器面		A/B
线缆组件类型		1:1
每通道 50G 以太网	应用速率	50G PAM4
	每端供电电流 (最大)	0.03 A
	每端功耗 (最大)	0.1 W
供应电压		3.3VDC
插入力 (最大)		18N
拔出力 (最大)		12.5N
滞留力 (最大)		90N
耐久性 (最小)		250 次
工作温度		0 至 70°C
存储温度		-40 至 85°C

物理特性 – 线缆

外皮等级	LSZH/AWM	
结构	双同轴	
导体	实芯	
阻抗	100± 5 ohms	
线规	30 AWG	26 AWG
线缆外径	4.6 mm	5.6 mm
单弯曲半径	7X 线缆外径	7X 线缆外径
重复弯曲半径	15X 线缆外径	15X 线缆外径
50G/通道 最大长度	2 m	3 m

订货信息

50G PAM4 SFP DAC

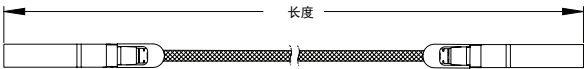
(XXX) (XXX) P (XX.X) -8L (X)

连接器类型	A 端	B 端	每通道速率	长度 (米)	外皮颜色
S1S	SFP (CR1)	SFP (CR1)	-56 = 50G PAM4 以太网	00.5 = 0.5 m 01.0 = 1.0 m 01.5 = 1.5 m 02.0 = 2.0 m 02.5 = 2.5 m 03.0 = 3.0 m	B = 黑色

如果您需要上面未列出的连接器或线缆配置，请联系我们的技术销售部。

型号示例:	
型号	描述
S1S-56P03.0-8LB	DAC, 50G PAM4, CR1/CR1, SFP56, 3m, LSZH/CM, 黑色

注：
InfiniBand™ 不支持 SFP
RS-544 FEC



由于我们不断地改进我们的产品，西蒙保留未经事先通知即改变规格和可用性的权利。

North America P: (1) 860 945 4200	Mexico P: (521) 556 387 7708/09/10	Latin America P: (571) 657 1950/51/52	Europe P: (44) 0 1932 571771	China P: (86) 215385 0303	India, Middle East & Africa P: (971) 4 3689743
Asia Pacific P: (61) 2 8977 7500	Siemon OEM Technologies P: (1) 860 945 4213 www.siemon.com/OEM				