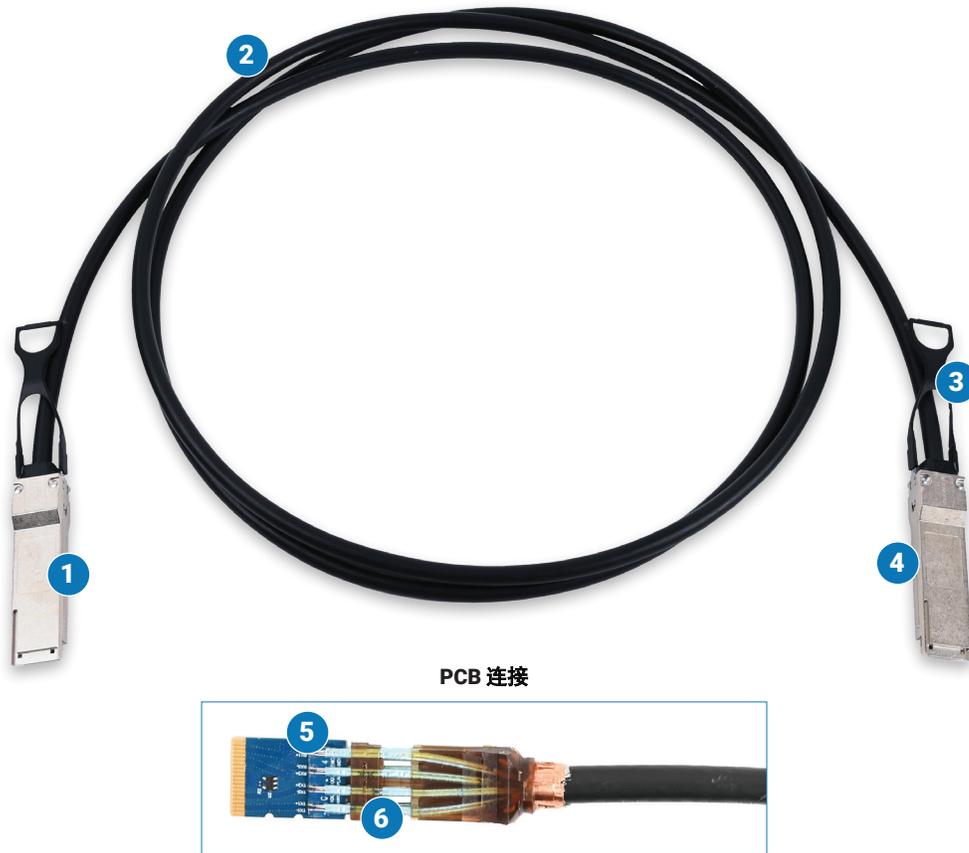


直连铜缆

200G PAM4 以太网 QSFP56



西蒙的 QSFP56 200G PAM4 以太网无源直连铜缆组件的设计超越了行业标准性能，为高速数据中心内互连提供了高性价比、低延迟、低功耗的选择。直连铜缆组件 (DAC) 支持 200G PAM4 应用，标准长度可达 3 米。



1. 超低串扰增强性能
2. 全球适用阻燃外皮
3. 正拉环式锁紧系统
4. SFF 兼容 QSFP56 连接器
5. 绝缘补偿封装
6. 包覆成型提供额外的应力消除

应用

- 以太网 200G BASE-CR4
- 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-8636, SFF-8661, SFF-8665, SFF-8697
- RoHS, REACH

如您对定制标签、浸没式冷却或包装要求等具体应用有任何疑问，请联系我们。

产品信息

物理特性 - 插头

外壳材料	Nickel-Plated Zinc Die-Cast
触点材料	PCB with Gold-Plated Pads
锁扣	Positive Latching with Pull Tab Release
插入力	60N (13.5 lbf.) Max
拔出力	30N (6.7 lbf.) Max
滞留力	90N (20.2 lbf.) Min
耐久	250 Cycles Min

常规特性

工作温度	-5 至 75°C
阻燃等级	UL 94, CM/LSOH
环保特色	RoHS, 无铅和 REACH
屏蔽	编织网/箔
外皮线标	UL 编号、阻燃等级、线缆日期码

物理特性 - 线缆

导体	实芯
线规	30 AWG and 26 AWG
阻抗	100± 5 ohms
结构	Twinaxial
线缆外径	30 AWG = 7.5mm (0.30 in.)
	26 AWG = 9.8mm (0.42 in.)
外皮阻燃等级	CM/LSOH
弯曲半径	7X Cable OD - Single 15X Cable OD - Repeated

电气特性

最小介电耐受电压	300 VDC
绝缘电阻	1000 Mohms
额定电流	0.5 Amp Min/Signal Contact

订货信息

200G PAM4 以太网 QSFP56

型号	长度	线规
Q1Q-56P00.5-4DB	0.5m (1.6 ft.)	30 AWG
Q1Q-56P01.0-4DB	1.0m (3.3 ft.)	30 AWG
Q1Q-56P01.5-4DB	1.5m (4.9 ft.)	30 AWG
Q1Q-56P02.0-4DB	2.0m (6.6 ft.)	30 AWG
Q1Q-56P02.5-4BB	2.5m (8.2 ft.)	26 AWG
Q1Q-56P03.0-4BB	3.0m (9.8 ft.)	26 AWG

彩色线缆夹

我们的 QSFP 拉环可与西蒙的彩色线缆夹配合使用；它们可用于指定不同的网络或速率。彩色线缆夹有 8 种不同的颜色。

型号	描述
CLIP-CBL-40-(XX)	彩色线缆夹, 4mm, 每包 25 个

(XX) 代表颜色: 02 = 白色, 03 = 红色, 04 = 灰色, 05 = 黄色, 06 = 蓝色, 07 = 绿色, 08 = 紫色, 09 = 橙色



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