

现在的网络基础设施可用空间比以往任何时候都要宝贵。在这样的情况下，要在同一机架空间内轻松管理光纤和铜缆连接就变得非常具有挑战性。现在有了最佳的解决方案。

西蒙的LightVerse系统推出光/铜混合配线架，旨在让用户在1U机架空间内轻松混合使用高性能光纤和铜缆连接。

LightVerse光/铜混合配线架有平面或角型两种配置，支持单模和多模光纤，或屏蔽6A类和非屏蔽6A/6类铜缆连接，为在空间敏感的应用环境中部署关键连接提供了一种快速、经济的方式。



灵活连接

LightVerse 光/铜混合配线架让用户可以以多种方式部署光铜连接，在 1U 机架空间内最高支持 96-芯光纤或 48-根铜缆连接，或任何组合的光铜混搭。



超快部署

我们的一系列高质量光纤和铜缆预端接束线缆的安装速度比传统方法快 75%，同时还具有工厂端接连接器和工厂测试的解决方案优势，使用户能够放心地部署关键连接。

除了与我们的 LightVerse 系列光纤连接互操作外，混合配线架产品还包括一个创新的 6 端口铜缆插座适配器板，用户可以轻松地面板中添加铜缆连接。这种方式为部署和扩展这些连接提供了一种简单而有效的方法，也可以使用盲板方便地遮挡闲置开口，在需要时打开并填充空间。



多功能设计

我们的 LightVerse 系统设计独特，光纤即插即用模块和适配器板可从配线架面板前部或后部安装或拆卸，而铜缆适配器板则可从面板后部装入，为您的日常管理提供了最大的灵活性。



线缆管理优化

LightVerse 混合配线架可配备单独出售的可免工具拆卸组装的前后理线器，使用户能够轻松控制光纤和铜缆布线，同时保持最佳性能。

机械性能

LightVerse® 光/铜混合配线架

使用温度	-20 至 70° C
阻燃等级	UL 94 V-0
塑性材料	阻燃热塑性塑料
尺寸 (长 X 宽 X 高)	角型配线架 : 482.6mm x 177mm x 44mm 平面配线架 : 482.6mm x 69mm x 44mm
安装能力	CEA-310-E 482.6mm (19") 机架
结构材料	16 号和 11 号冷轧钢, 黑色粉末喷涂

LightVerse 铜缆适配器板

使用温度	-20 至 70° C
阻燃等级	UL 94 V-0
塑性材料	阻燃热塑性塑料
尺寸 (长 X 宽 X 高)	109mm x 62mm x 20mm
泡沫橡胶材料	硅镍石墨

前置线缆管理器

使用温度	-20 至 70° C
阻燃等级	UL 94 V-0
塑性材料	阻燃热塑性塑料
尺寸 (长 X 宽 X 高)	1U 前置理线器: 455mm x 155mm x 42mm
结构材料	16 号和 20 号冷轧钢, 黑色粉末喷涂

后置线缆管理器

使用温度	-20 至 70° C
尺寸 (长 X 宽 X 高)	1U 后置理线器: 455mm x 28mm x 214mm
结构材料	14 号冷轧钢, 黑色粉末喷涂

光纤绕线盘套件

使用温度	-20 至 70° C
阻燃等级	UL 94 V-0
塑性材料	阻燃热塑性塑料
尺寸 (长 X 宽 X 高)	213mm x 7mm x 120mm
结构材料	20 号冷轧钢, 黑色粉末喷涂

满足标准

ISO/IEC 11801 (配线架和铜缆适配器板)
ANSI/EIA-310-D • ANSI/TIA 607D (配线架)
UL/cUL: UL 1863, CSA C22.2 (配线架和铜缆适配器板)
IEC-62368-1 Ed 2 (配线架、铜缆适配器板、前置和后置理线器、光纤绕线盘套件)



环保包装:

根据我们对可持续发展的一贯承诺, 该解决方案的包装符合 RoHS, 不含铅、卤素和PVC。



扫描此处了解有关西蒙可持续发展承诺的更多信息。

LightVerse® 光/铜混合配线架

型号	描述
LVPC-1UFS01A	LightVerse 光/铜混合配线架, 平面型, 1U
LVPC-1UAS01A	LightVerse 光/铜混合配线架, 角型, 1U

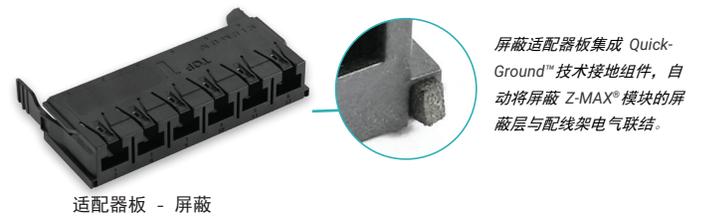
配线架包含接地螺丝和机架固定螺丝



相关产品

型号	描述
LVCA-06-SA	LightVerse 铜缆适配器板, 屏蔽*
LVCA-06-UA	LightVerse 铜缆适配器板, 非屏蔽*
LVCA-BLNK-A	LightVerse 适配器板, 盲板, 黑色*
LV-FCM-1U-01A	前置理线器
LV-RCM-1U-01A	后置理线器
LV-RSM-KIT-A	光纤绕线盘套件, 用于后置理线器
PNLA-CVR-01	角型配线架顶盖板

*LightVerse 铜缆屏蔽、非屏蔽和盲板适配器板仅与LightVerse 光/铜混合配线架兼容。它们不能用于LightVerse 系列中的任何其他配线架或配线箱。



Z-MAX® 预端接铜缆

正在寻找基于铜缆的即插即用解决方案吗? 让西蒙为您的下一次安装提供支持, 在LightVerse 铜缆适配器板中预装一个包含 Z-MAX 插座的经过全面测试的 6 根集束铜缆组件。



LightVerse®

开启网络无限可能



西蒙为 LightVerse® 光/铜混合配线架提供了一系列高性能的光、铜连接选择。这包括:

铜缆连接:

参见我们的 Z-MAX® 配线架插座: 6 类非屏蔽 [这里](#) | 6A 类非屏蔽 [这里](#) | 6A 类屏蔽 [这里](#)。

参见我们的预端接束铜缆: 北美 [这里](#) | 全球 [这里](#)。



LightVerse 光铜混合配线架适配器板仅使用 Z-MAX 屏蔽和非屏蔽配线架插座模块。有关配线架插座模块的更多信息, 请参阅插座规格书。

光纤连接:

参见我们的全系列 LightVerse 光纤即插即用模块 [这里](#)。

参见我们的全系列 LightVerse 光纤适配器板 [这里](#)。

参见我们的全系列 LightVerse 光纤熔接模块 [这里](#)。

西蒙提供全系列高性能预端接光缆, 包括:

- [光纤集束预端接缆](#)
- [MTP-至-LC/SC 预端接缆](#)
- [MTP-至-MTP 预端接缆](#)

由于我们在持续改进产品, 西蒙保留未经事先声明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

中国
P: (86) 215385 0303

India, Middle East & Africa
P: (971) 4 3689743

Asia Pacific
P: (61) 2 8977 7500

Siemon Interconnect Solutions
P: (1) 860 945 4213
www.siemon.com/SIS

www.siemon.com.cn

