

LightVerse® 光纤布线系统

模块化光纤配线架



西蒙 LightVerse® 系统推出模块化光纤配线架系列产品，为用户在密度数据中心及智能楼宇环境中的快速部署和简单维护需求提供了一个光纤布线的灵活解决方案。

LightVerse 模块化光纤配线架有 1U、2U 和 4U 三种配置，支持各种行业领先的 LightVerse 光纤连接，包括跳接、转换和熔接端接选项，每个机架单元最多可连接 96 芯光纤。LightVerse 模块化光纤配线架与可选的免工具前后理线器配合使用，可提供行业领先的光纤支持。



4U 模块化光纤配线架

2U 模块化光纤配线架

1U 模块化光纤配线架

可扩展的连接

平面型模块化光纤配线架有 1U（最多 96 芯光纤）、2U（最多 192 芯光纤）和 4U（最多 384 芯光纤）三种规格，可选配前后理线器。模块化配线架支持我们全面的单模和多模 LightVerse 熔接、转换和直通类型组件。

紧凑设计

模块化光纤配线架外形纤细，但坚固耐用。它由高强度钢材制成，表面耐刮擦，用户可以用它来放心地连接关键连接设备。

提高可访问性

我们的配线架可改善连接的手部操作方便性，尤其是在电缆桥架支架 (CTR) 的架空应用中，可提供 360 度前后或上下的连接访问。

优化线缆管理



还提供可选的免工具前后理线器，以支持模块化光纤配线架。这样，用户就能轻松管理光纤布线，轻松实现 MAC 工作，同时保持最佳性能。



LightVerse 模块化光纤配线架可安装 1 至 4 个后置理线器，具体取决于您的网络要求。

LightVerse®

开启网络无限可能

机械性能

LightVerse® 模块化光纤配线架

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)	1U 配线架: 482.6mm x 68.45mm x 43.12mm 2U 配线架: 482.6mm x 68.45mm x 87.50mm 4U 配线架: 482.6mm x 68.45mm x 176.47mm
安装能力	CEA-310-E 482.6mm (19") 机架
结构材料	配线架: 16 号冷轧钢, 黑色粉末喷涂 固定支架: 11 号冷轧钢, 黑色粉末喷涂

前置线缆管理器

使用温度	-20 至 70° C
阻燃等级	UL 94 V-0
尺寸 (长 X 宽 X 高)	1U 前置理线器: 454.50mm x 154.5mm x 42.05mm 2U 前置理线器: 459.90mm x 154.5mm x 83.65mm 4U 前置理线器: 459.90mm x 154.5mm x 169.25mm
结构材料	框架: 16 号冷轧钢, 黑色粉末喷涂 门: 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)	455mm x 214mm x 28mm CONSTRUCTION
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 120mm x 7mm CONSTRUCTION
材料	20 号冷轧钢, 黑色粉末喷涂

满足标准

ISO/IEC 11801 (配线架)
CEA-310-E
UL/cUL: UL 1863, CSA C22.2 (配线架)
IEC-62368-1 Ed 2 (配线架、前后理线器、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® 模块化光纤配线架

型号	描述
LVP-1U-MS-A01A	LightVerse 模块化光纤配线架, 平面型, 1U
LVP-2U-MS-A01A	LightVerse 模块化光纤配线架, 平面型, 2U
LVP-4U-MS-A01A	LightVerse 模块化光纤配线架, 平面型, 4U

配线架包含机架固定螺丝。



1U 模块化光纤配线架



2U 模块化光纤配线架



4U 模块化光纤配线架

相关产品

型号	描述
LV-FCM-1U-01A	前置理线器, 1U
LV-FCM-2U-01A	前置理线器, 2U
LV-FCM-4U-01A	前置理线器, 4U
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

*后置理线器可用于所有配线架型号:

1U 配线架 = 1个RCM • 2U 配线架 = 最多2个RCM • 4U 配线架 = 最多4个RCM



后置理线器



光纤绕线盘套件
用于后置理线器



1U 前置理线器



2U 前置理线器



4U 前置理线器



除了为光纤跳线提供保护外, 我们的前置理线器还包括一个集成标签架, 使用户能够轻松访问和管理光纤连接。



西蒙为 LightVerse® 模块化光纤配线架提供了一系列高性能的光纤连接选择，包括：

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：

- [传统光纤集束预端接线缆](#)
- [MTP-至-LC/SC 预端接线缆](#)
- [MTP-至-MTP 预端接线缆](#)

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

China
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