

LightVerse®

开启网络无限可能

LightVerse能让您的数据中心或企业网络运行更可靠、安装更灵活、操作更快捷。无论在何种网络环境中，LightVerse都能助您高效部署当前及未来的网络基础设施。其世界一流的简约外型专为技术展示环境量身定做，系统可提供您现在和未来所需的高性能、灵活性和可扩展性，助您释放高密度光纤连接安装的无限潜力。



面向现在和未来的创新型光纤解决方案



集合多种光纤连接技术

LightVerse包括预端接模块、直通适配器和熔接盒选项，与西蒙即插即用预端接光缆和行业领先的LC BladePatch®双工跳线搭配使用，是满足您所有光纤需求的理想解决方案。

功能齐全、省时省力

LightVerse以业界前所未有的方式提供均衡的实用性，为所有连接类型（含跳接、熔接和预端接）提供相同的光纤密度支持。

多种选项以满足特定需求

LightVerse系统是真正的端到端光纤管理解决方案，可提供1U、2U和4U三种配线箱尺寸，内置前后线缆管理器，每个机架单元可支持多至96芯任意类型的光纤连接。

LightVerse®

LightVerse可提供：



卓越的灵活性

多种配线箱尺寸，搭配各种模块化组件。



面向未来的设计

面向未来，兼容下一代网络部署。



易于安装

单人即可完成LightVerse安装。



LightVerse Pro 2U 配线箱

1. 1U空间内可支持多至96芯光纤

为所有连接类型提供相同的光纤密度支持，平衡了密度和可操作性。

2. 白色抽屉式托盘

醒目的白色托盘有助于在深色配线箱中进行连接检查。

3. 模制前部线缆管理器

可以分两边或单边管理所有96芯光纤，提供最大的灵活性。

4. 配线箱安装支架

该支架用于将配线箱安装固定到标准型机柜或开放式机架上。

5. 集成标签槽

外翻式集成标签槽位于托盘底部，有助于轻松查看和识别所有端口。

6. 防刮保护门

简约美观的烟灰色防刮保护门为您的数据中心增添高级感。

www.siemon.com.cn

卓越设计

简洁美观

LightVerse®不仅外型极具时代感，其制造工艺也是最先进的。LightVerse采用简约美观的模制塑料组件、透明防刮保护门，以及高品质钢制配线箱，旨在满足您的网络需求，提供完美的解决方案。

LightVerse也是业界首个真正可支持400G传输的解决方案，并已通过了标准严格的Intertek第三方认证。

LightVerse模块和适配器板可提供超低损耗连接，并支持多种业界认可的极性方案，与西蒙屡获殊荣的即插即用预端接光缆、传统LC双工跳线和创新型LC BladePatch®光纤跳线搭配使用，可提供完整的端到端体系，充分释放在数据中心和局域网空间进行高密度光纤安装的无限潜力。

您是否正在寻求行业领先的性能作为标准？
请关注LightVerse。

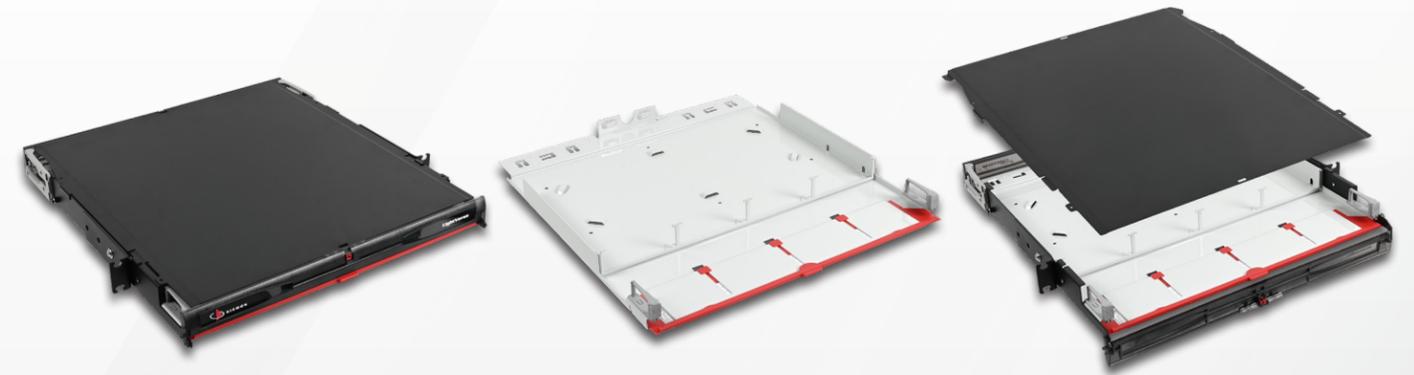
intertek
Total Quality. Assured.



哪种方案符合您的需求？

该系列从基本型的LightVerse Core（旨在支持日常网络需求），到LightVerse Plus（可为您的网络提供更大的灵活性），再到全功能的LightVerse Pro（含抽屉式托盘、集成标签槽、线缆管理等），可助您轻松应对日益复杂的网络挑战。

	LightVerse Core	LightVerse Plus	LightVerse Pro
坚固钢结构	●	●	●
混合连接模式	●	●	●
固定式托盘	●		
抽屉式托盘		●	●
1U 96芯	●	●	●
2U 8槽位及4U 16槽位架构			●
集成标签槽		●	●
前部线缆管理		●	●
后部线缆管理		●	●
可移去顶盖	●		●
增强型后部线缆管理			●
透光、防刮前保护门			●
前后门防侵入锁			●



多功能抽屉式托盘

高对比度的白色抽屉式托盘有助于在暗光空间进行可视化操作，并提供2个定位挡位。托盘也可整体移除以便更好地支持熔接应用。

灵活的线缆管理

每台LightVerse配线箱包含集成化前置理线器及可选装的后置线缆夹，便于用户能方便地从多个方向管理光纤跳线。

易于安装

所有配线箱底部都有沟槽孔，既减轻了箱体重量也改善了气流，单人即可在配线箱内完成安装，甚至是4U的型号。

LightVerse Core

产品型号	描述
LVE-1U-MS-C01A	1U，固定配线架，模块化安装，4个适配器板开口



LightVerse Plus

产品型号	描述
LVE-1U-MD-T01A	1U，抽屉式配线箱，模块化安装，4个适配器板开口



LightVerse Pro

产品型号	描述
LVE-1U-MD-P01A	1U，抽屉式配线箱，模块化安装，4个适配器板开口
LVE-2U-MD-P01A	2U，抽屉式配线箱，模块化安装，8个适配器板开口
LVE-4U-MD-P01A	4U，抽屉式配线箱，模块化安装，16个适配器板开口



LightVerse连接选项

LightVerse拥有各种预端接模块、直通适配器和熔接盒选项，允许用户混合搭配使用，以满足其特定的网络需求。各种配件与西蒙屡获殊荣的即插即用预端接光缆、传统LC双工跳线和创新型LC BladePatch®光纤跳线搭配使用，可为各种类型和规模的数据中心环境提供真正卓越连接体验。

即插即用模块

LightVerse即插即用模块可搭配系统内任意型号的配线箱和配线架，允许互换使用，从配线箱或配线架的前后方均可进行安装，支持单模和多模两种配置。



LVM (XX) (X) (X) (XX) (X) - B (X) (X) A

芯数	BASE	带不带针	连接器	类型	性能	极性
12 = 12 24 = 24	E = Base-8* T = Base-12	F = 不带针(母头) M = 带针(公头)	LC = 无内置防尘门 LS = 带内置防尘门	L = OM3 (LC/水绿色 - MTP/水绿色) V = OM4 (LC/水绿色 - MTP/水绿色) E = OM4 (LC/玫红色 - MTP/玫红色) U = LC/UPC, MTP/APC (LC/蓝色 - MTP/黑色) A = LC/APC, MTP/APC (LC/绿色 - MTP/黑色)	S = 标准损耗 L = 超低损耗	C = 极性 A&C U = U1 通用极性**

适配器板

LightVerse适配器板提供多种配置可选，支持多种连接器类型（包括：LC、带内置防尘门LC、MTP、SC、FC、ST和MT）。多样化的选择允许用户轻松搭配出不同类型的光纤适配器板，以精准满足其应用需求。



LightVerse LC适配器板

黑色，陶瓷套管

LVA (XX) - (XX) (X) - BC - A

光纤芯数	连接器	类型
12 = 12 16 = 16 24 = 24	LC = 无内置防尘门 LS = 带内置防尘门	E = 玫红色 Q = 水绿色 U = 蓝色 A = 绿色 P = 米色

LightVerse MTP适配器板

黑色

LVA (XX) - MP (X) - BN - A

端口*	类型
M1 = 1个端口 M2 = 2个端口 M4 = 4个端口 M6 = 6个端口 M8 = 8个端口	B = 黑色 (Type - A, key up 至 key down) E = 玫红色 Violet (Type - A, key up 至 key down) Q = 水绿色 (Type - A, key up 至 key down) G = 灰色 (Type - B, key up 至 key up)

LightVerse SC适配器板

黑色，金属套管

LVA (XX) - SC (X) - B (X) - A

光纤芯数	类型	套管
06 = 06 08 = 08 12 = 12	Q = 水绿色 B = 黑色 (SM/MM)	M = 金属 C = 陶瓷 (绿色/仅APC)

LightVerse FC适配器板

黑色，金属套管

产品型号	描述
FCM-BM-A	MM 和 SM UPC (磷青铜套管)

LightVerse ST适配器板

黑色，金属套管

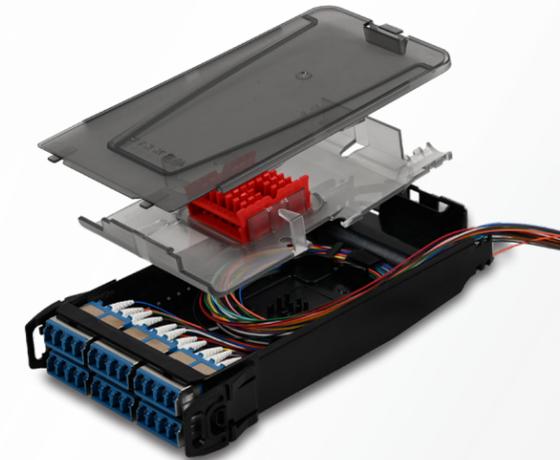
产品型号	描述
LVA06-STB-BM-A	黑色ST适配器 (SM/MM)

LightVerse适配器盲板

产品型号	描述
LVA-BLANK-01A	空白挡板

熔接盒

LightVerse熔接盒采用半透明材质，便于通光检测和验证，还带有拉索，以支持快速后方拆卸。同时，熔接盒还预装了适配器，从而可以更快地进行现场部署。



LightVerse LC熔接盒

黑色，陶瓷套管

LVS (XX) - (XX) (XX) (XX) (X) (X) B1A

光纤芯数	连接器	光纤类型	外皮阻燃	光纤结构
12 = 12 芯 16 = 16 芯 24 = 24 芯	LC = 无内置防尘门 LS = 带内置防尘门	P6 = 米色 OM1* PL = 水绿色 OM3 PV = 水绿色 OM4 PE = 玫红色 OM4 UA = 蓝色 OS2 (UPC) AA = 绿色 OS2 (APC)	R = Riser L = LS0H E = 空 (无光纤)	A = 900um B = 带状 Side 1 C = 带状 Side 2 E = 空 (无光纤)

LightVerse SC熔接盒

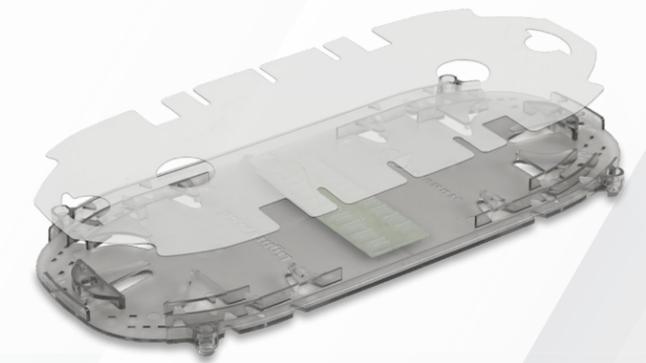
黑色，金属套管

LVS (XX) - SC (XX) (X) (X) B1A

光纤芯数	光纤类型	外皮阻燃	光纤结构
06 = 6 芯 08 = 8 芯 12 = 12 芯	P6 = 黑色 OM1* PL = 水绿色 OM3 PV = 水绿色 OM4 UA = 蓝色 OS2 (UPC) AA = 绿色 OS2 (APC)	R = Riser L = LS0H E = 空 (无光纤)	A = 900um E = 空 (无光纤)

熔接托盘

其革命性的设计支持1:1的端口熔接率，可在1U空间内提供96芯光纤熔接。且在4U LightVerse配线箱内可堆叠使用16个托盘，能最大限度地节省空间。



LightVerse 熔接托盘

产品型号	描述
TRAYHD-1-A	熔接托盘，单芯熔接，24芯
TRAY-4-R-MFS	熔接托盘，多芯或带状熔接，6个多芯护套

LightVerse 熔接托盘附件

产品型号	描述
HT-40	40mm单芯光纤熔接热缩套管
HT-60	60mm单芯光纤熔接热缩套管



HT-40



HT-60

“虽然最终我们会将托管和本地空间中的所有光纤连接都升级到LightVerse，但在此之前，我们仍在同时使用三代不同的西蒙光纤配线箱。我们非常高兴可以使用相同的组件进行轻松迁移，并继续使用西蒙易于极性转换的 LC BladePatch跳线来进行光纤配线。这对我们来说很重要，因为我们有团队使用了不同的极性方式。”

— Andre DaBreo
Wellstar健康系统公司网络工程师

有了西蒙光纤， 您不必再将就。

在西蒙，我们不认为用户在光纤产品性能方面需要将就。因此我们根据最严格的行业标准开发出了即插即用解决方案，该方案可为用户提供面对不同距离和配置时所需的灵活性，同时将预算损失控制在可控范围内。

我们的产品没有最好，只有更好

我们希望化繁为简，因此我们只提供两种性能选项。

1. 我们的**标准损耗**组件与许多其他行业领导者的“低损耗”产品性能一致，也就是说我们的“标准”相当于他们的“最佳”。
2. 我们的**超低损耗(ULL)**组件可提供最佳性能，可为您提供支持高带宽、低延迟应用程序的理想基础。

现在就开启您的LightVerse旅程吧！

