



LightStack®

拓展无限可能

西蒙 LightStack® 和 LightStack 8 超高密度光纤即插即用系统配备优雅时尚的配线平台，提供卓越的密度、端口访问和线缆管理，可以轻松支持当今高级数据中心或企业网络环境，同时还支持向更高速率应用的快速、无缝迁移。

LightStack®



LightStack 8
1U 光配箱

颠覆性的超高密度光纤连接



提供行业领先的性能

该系统配备了一系列即插即用转换模块和直通适配器板，旨在超越当今标准，展现行业领先的卓越性能。结合西蒙即插即用预端接光缆系列和我们创新的LC BladePatch®双工跳线，该系统提供了您配置理想解决方案所需的一切。

超高密度应用无需妥协

LightStack® 能够化解超高密度应用中常见的挑战，即使在最密集的配线环境中，也能在各种端接类型之间实现性能和易用性的独特平衡。

多种方案以满足各种需求

西蒙 LightStack 光纤即插即用系统真正做到了业界领先，其 1U 和 4U 配线箱集成了线缆管理功能，单个机架空间可支持高达 144 芯 (LC) 和 864 芯 (MTP) 光纤，为用户提供了最大的选择空间，以满足其网络设计要求。

1. 多种安装选项

机架安装支架可固定在三个水平位置中的任一处。

2. 大容量线缆管理夹

设计用于支持最大容量的线缆，同时提供便捷访问。

3. 易用型标签方案

下拉式标签清晰直观，便于查看。

4. 美观大方的磁性门

易于开合，消除潜在的跳线夹压隐患。

5. 旋转式集束线缆固定

保护光缆处于正确的弯曲半径，消除夹压隐患。

6. 高对比度滑动托盘

易于抽动的浅灰色托盘在弱光环境中为跳线整理和连接管理提供了更高的可见度。

7. 可调节式光缆和光配箱后部分隔层

箱体堆叠安装时起到上下光缆隔离作用（拉出位置）。向内推回至箱体底部时保证了模块后部的方便访问。

8. 易于插拔

模块和适配器板均可从配线箱的前部和后部轻松快速地进行插拔操作。

行业领先
的性能

无与伦比的设计

以往在超高密度环境中工作时，用户常常需要在网络管理与使用体验之间做出权衡。但如今，随着 LightStack® 和 LightStack 8 的推出，这些困扰都已成为历史。这两款创新解决方案在性能和易用性之间找到了完美的平衡点，让用户能够轻松自如地设计和部署最前沿的网络连接，实现超高密度的部署，同时还展现了用户所期待的西蒙解决方案一贯的风格与精致。



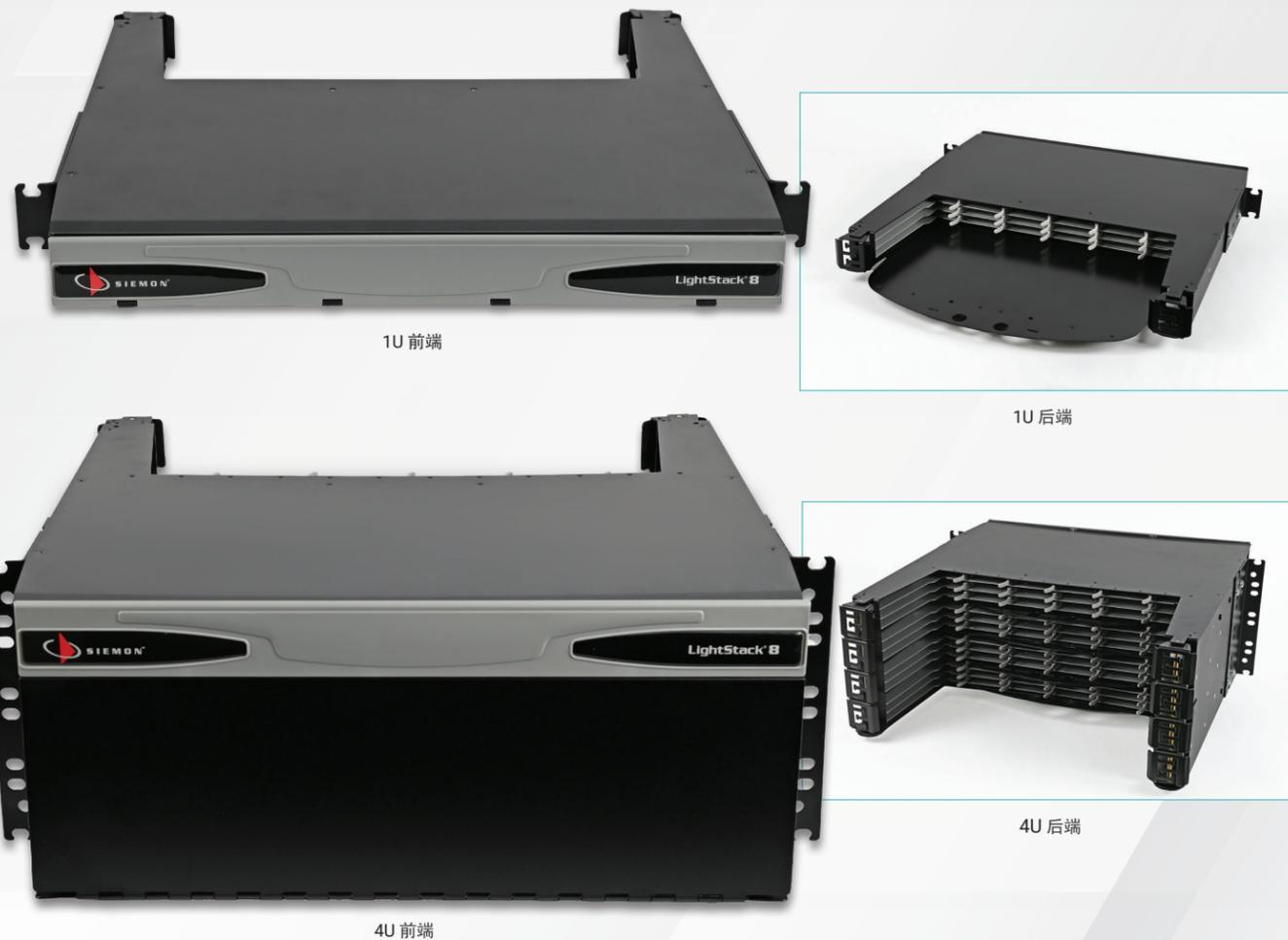
多种方案以满足各种需求

LightStack® 解决方案提供两种不同架构，均支持单模和多模应用，并可通过颜色和接口轻松区分。具体来说，Base-12 架构采用黑色 LightStack 配线箱及连接件产品，而 Base-8 架构则采用灰色 LightStack 8 配线箱及连接件产品。这两种配置均具备超低损耗性能，同时拥有卓越的易用性，因此，您可以根据自己的需求选择最合适的选项，并放心享受它们带来的同等特性和优势。

配线箱

LightStack 8

西蒙的 LightStack 8 光纤配线箱采用 8 芯光纤配置，单个机架单元空间内可支持高达 144 芯光纤，具有最大的灵活性，可实现即插即用的 Base-8 连接。



订货信息

型号	描述
LS8-1U-01	1U 光配箱, 18 个槽位, 最高 144 芯 LC 光纤或 864 芯 MTP 光纤, 19 英寸机架或机柜固定
LS8-4U-01	4U 光配箱, 72 个槽位, 最高 576 芯 LC 光纤或 3456 芯 MTP 光纤, 19 英寸机架或机柜固定

LIGHTSTACK® 提供



超高密度

单个机架空间 (1U) 中可支持高达 144 芯光纤。



易操作性

可从前部或后部轻松访问和管理连接组件。



前瞻性设计

为您的网络基础设施提供高品质、面向未来的布局。

LightStack

西蒙的 LightStack 光纤配线箱采用优质钢材制成，可轻松集成到任何标准 19 英寸机架或机柜中，安装简单，可快速部署即插即用光纤解决方案，适用于当今先进的数据中心和存储区域网络环境。



订货信息

型号	描述
LS-1U-01	1U 光配箱, 12 个槽位, 最高 144 芯 LC 光纤或 864 芯 MTP 光纤, 19 英寸机架或机柜固定
LS-4U-01	4U 光配箱, 48 个槽位, 最高 576 芯 LC 光纤或 3456 芯 MTP 光纤, 19 英寸机架或机柜固定

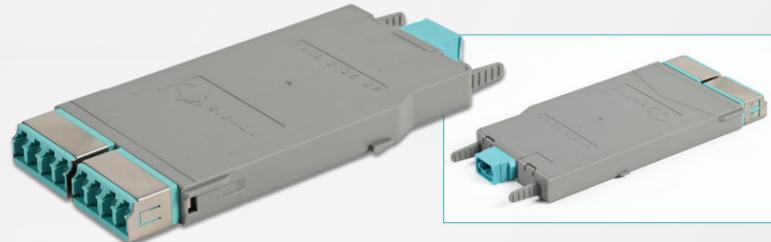
LIGHTSTACK® 连接选项

LightStack 配备了一系列即插即用转换模块和直通适配器板，旨在帮助用户轻松配置以满足其独特的网络要求。结合西蒙获奖的即插即用预端接光缆、传统的 LC 双工跳线以及我们创新的 LC BladePatch® 光纤跳线，该系统提供真正卓越的连接体验，适合各种类型和规模的数据中心或商业楼宇环境。

模块

LightStack 8

西蒙的 LightStack 8 MTP-至-LC 超低损耗即插即用转换模块以超薄、高密度的封装提供了一种快速高效的方式来部署高性能光纤布线。在一个 1U LightStack 8 配线箱中最多可安装 18 个这样的超薄模块，无缝提供多达 144 个易于管理的 LC 光纤端口。LightStack 8 模块有 OM4 多模和单模两种配置，具有行业领先的损耗性能，每个多模模块的损耗仅为 0.35dB，单模为 0.50dB。



订货信息

型号	描述
LSF8-LS5V-04U	模块, 8 芯 MTP-至-LC, 超低损耗, OM4, XGLO 550, 内置防尘门, 水绿色 LC 适配器, 通用极性, 不带针, 水绿色 MTP 适配器
LSF8-LSSM-04U	模块, 8 芯 MTP-至-LC, 超低损耗, OS2 XGLO, 内置防尘门, 蓝色 LC 适配器, 通用极性, 不带针, 黑色 MTP 适配器

LightStack

西蒙的 LightStack MTP-至-LC 超低损耗即插即用转换模块以超薄、高密度的封装提供了一种快速高效的方式来部署高性能光纤布线。在一个 1U LightStack 配线箱中最多可安装 12 个这样的超薄模块，无缝提供多达 144 个易于管理的 LC 光纤端口。LightStack 模块有 OM4 多模和单模两种配置，具有行业领先的损耗性能，每个多模模块的损耗仅为 0.35dB，单模为 0.50dB。



订货信息

型号	描述
LSF-12-LS5V01U	模块, 12 芯 MTP-至-LC, 超低损耗, OM4, XGLO 550, 内置防尘门, 水绿色 LC 适配器, 通用极性, 不带针, 水绿色 MTP 适配器
LSF-12-LSSM01U	模块, 12 芯 MTP-至-LC, 超低损耗, OS2 XGLO, 内置防尘门, 蓝色 LC 适配器, 通用极性, 不带针, 黑色 MTP 适配器

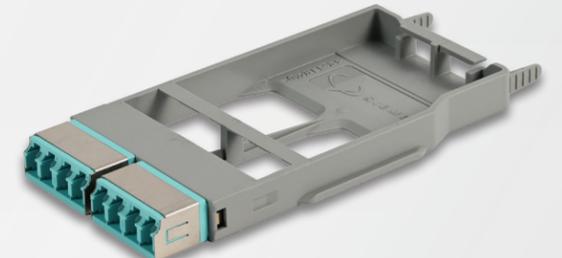
适配器板

LightStack® 8

设计用于支持您所有的 Base-8 应用, LightStack 8 超低损耗 MTP 直通适配器可在单块板上支持高达 32 芯光纤。4-端口适配器板可提供 key up 和 key down 两种方向以支持所有极性方法。LightStack 8 同时也支持 8-芯 LC 直通适配器板以满足您所有的网络需求。



MTP 适配器板



LC 适配器板

订货信息

LS8-MP (X) - 04 (X) (XX)

MTP 端口数	定位键方向	适配器颜色
4 = 4 MTP 端口	B = Type-B (key up 至 key up) C = Type-A (key up 至 key down)	AQ = 水绿色** BK = 黑色** GR = 灰色*

* 仅支持定位键方向 B. ** 仅支持定位键方向 C.

订货信息

LS8 - L (X) 8 - 04C - (XX)

防尘门选项	适配器颜色
S = 内置防尘门 LC	AQ = 水绿色 BL = 蓝色

LightStack

面向高性能应用支持。LightStack 超低损耗 6-端口 MTP 直通适配器可在单块板上支持高达 72 芯光纤，适配器板可提供正反两个定位键方向选择以使用所有的极性方法。而且，LightStack 同时也提供 12-芯 LC 直通适配器板以支持以太网或光纤通道存储应用。



MTP 适配器板



LC 适配器板

订货信息

LS - MP (X) - 01 (X) (XX)

端口	定位键方向	颜色
2 = 2 MTP 端口 4 = 4 MTP 端口 6 = 6 MTP 端口	B = 正 (key up 至 key up) C = 反 (key up 至 key down)	AQ = 水绿色** BK = 黑色** GR = 灰色*

订货信息

LS - LC12-01C - (XX)

颜色
AQ = 水绿色多模 BG = 米色多模 BL = 蓝色单模

“一段时间以来，我们一直在部署 LightStack，以满足网络中超高密度的需求。同时我们结合西蒙 LC BladePatch 和即插即用 MTP 预端接光缆，构建了无缝的超低损耗网络。这一解决方案确保了网络性能的稳健性，完全满足了我们的需求。”

— 网络管理员
US Healthcare 供应商



使用西蒙光纤系统， 您无需再妥协

在西蒙，我们坚信在光纤性能方面，我们的客户绝不应该妥协。因此，我们按照最严格的行业标准开发了即插即用解决方案，让我们的客户高枕无忧，他们在各种距离和配置下都能拥有所需的灵活性，同时保证在损耗预算范围内。

我们的最佳更好

我们力求简洁高效，因此仅提供两种性能选项。

1. 我们 **标准损耗** 组件的性能与业内众多领军企业的“低损耗”产品相当，意味着我们的标准产品与他们的“最佳”水准保持一致。
2. 我们 **超低损耗 (ULL)** 组件则性能更加卓越，为您的高带宽、低延迟应用提供了理想的基石。

马上开启您的 LIGHTSTACK® 体验吧！

