intellinet-network.com

千兆位以太网单模光电转换器

10/100/1000Base-T至1000Base-LX（SC）单模，波长1310纳米，20公里（12.4英里）

Part No.: 507349

EAN-13: 0766623507349 | UPC: 766623507349

以太联Intellinet网络解决方案千兆以太网单模媒体转换器是专门为网络设计者提供的设备，用于从基于铜的以太网迁移到光纤网。现在，现有网络的迁移或扩展可以以最低的成本和复杂性实现。

扩大了现有网络的规模

提供光纤连接到以太网段，允许扩展工作组之间进一步的网络扩展。还提供楼与楼之间的连接，而不需要安装额外的路由器所带来的成本和干扰。

加强网络设备之间的距离

将转换器连接到光纤段可以进一步延长网络节点之间的距离。这可以通过转换器和基于光纤的节点或网络设备之间的直接连接来实现。

布线的灵活性

网络管理员可以在网络内的任何地方安装光纤布线，而不改变基于铜缆的以太网的安排。转换器的紧凑尺寸使其可以很容易地部署在任何狭窄的桌面位置，最多可将14个光点转换器同时安装在19英寸机架式机箱中（型号507356）。

产品特点:

- 光纤SC单模端口的连接距离可达20公里（12.4英里）
- 数据传输率。10/100/1000 Mbps
- 10/100/1000 Mbps自动适应千兆以太网RJ45端口，支持自动MDI/MDI-X线序翻转
- 支持自动MDI/MDI-X和自动协商的RJ45端口
- 1000Base-LX单模光纤SC双工端口

有关 Intellinet 产品的更多信息，请咨询您当地的经销商或访问 www.intelllinet-network.com。此处提及的所有产品或服务名称均为其各自所有者的商标或注册商标。
除非特别授权，否则禁止分发和复制本文档，以及使用和披露其中的内容。

- 波长：1310纳米
- 两个端口的电源和链接/TX的状态指示灯
- 支持9KB的巨型帧
- 外部电源适配器，5 VDC
- 可作为独立的转换器，也可与14槽光电转换器机箱（型号507356）一起使用
-
- 三年保修

产品规格:

标准
- IEEE 802.3 (双绞线以太网)
- IEEE 802.3ab (双绞线千兆以太网)
- IEEE 802.3u (双绞线/光纤快速以太网)
- IEEE 802.3z (光纤千兆以太网)

一般情况
- 媒体支持。
  - 1000Base-T Cat5或更高的UTP/STP RJ45，EIA/TIA 568
  - 1000Base-LX单模8.3/125 μm或8.7/125 μm或8/125 μm或10/125 μm
- 连接器。
  - RJ45端口，1000Base-T
  - 光纤SC双工端口，1000Base-LX
- 距离。
  - 20 km / 12.4 mi. (光缆)
  - 100米/300英尺(RJ45电缆)
- 波长：1310纳米
- 功率输出。-9到-3 dBm
- RX灵敏度: ≤-23 dBm
- 信号损失。0.3 dB/km
- MTBF > 100,000小时
- 认证。FCC Class B, CE, UKCA

LEDs
- 电源
- 链接/活动
- 全双工/碰撞
- RJ45端口的1000 Mbps链接速度指示灯
- 光纤端口的链接指示灯

电源
- 外部电源适配器，5 VDC，1.0 A
- 功率消耗。3.0瓦（最大）。

环境
- 金属外壳
- 尺寸。105（长）x 70（宽）x 26（高）毫米（4.1 x 2.8 x 1.0英寸）。

有关 Intellinet 产品的更多信息，请咨询您当地的经销商或访问 www.intelllinet-network.com。此处提及的所有产品或服务名称均为其各自所有者的商标或注册商标。
除非特别授权，否则禁止分发和复制本文档，以及使用和披露其中的内容。

- 重量：0.18 kg (0.4 lbs.)
- 操作温度。0 - 50 ° C (32 - 122 ° F)
- 操作湿度：10 - 90% RH，不凝结
- 存储温度：-45 - 70 ° C (-49 - 158 ° F)

包装内容
- 千兆位以太网单模媒体转换器
- 外部电源适配器
- 说明书

有关 Intellinet 产品的更多信息，请咨询您当地的经销商或访问 www.intelllinet-network.com。此处提及的所有产品或服务名称均为其各自所有者的商标或注册商标。
除非特别授权，否则禁止分发和复制本文档，以及使用和披露其中的内容。

有关 Intellinet 产品的更多信息，请咨询您当地的经销商或访问 www.intelllinet-network.com。此处提及的所有产品或服务名称均为其各自所有者的商标或注册商标。
除非特别授权，否则禁止分发和复制本文档，以及使用和披露其中的内容。