

双堆叠端口 1GBase-T 30W 和 60W PoE MagJack® ICM



MagJack®品牌的双堆叠端口1GBase-T 30W和 60W PoE ICM 将两个 RJ45 以太网端口组合成一个磁性连接器。这种设计创造了小而坚固的ICM，可以安全地注入30W 或 60W的功率。这些 ICM 为以下客户提供了理想的解决方案：希望通过将 RJ45 连接器堆叠在一起节省电路板空间，对连接器内的以太网磁性元件进行分组，并启用磁性元件为数据线注入电源。

1GBase-T 30W 和 60W PoE MagJack® ICM 可在恶劣的工业条件下运行，而不会降低性能。这些 ICM 支持各种 1GBase-T 以太网应用，工业工作温度范围为 -40°C 和 85°C。对于30W或60W，这也允许根据最终产品需求和成本预算考虑不同的功率选项。

此产品类型面向构建从交换机到路由器、单板计算机再到以太网控制器的产品的客户。通信设备增加了通过以太网提供或接受电源的能力，因此需要能够实现此功能的更小、更高密度的连接器。

规格与特性

- 符合所有 IEEE 802.3 1GBase-T 电气要求，包括 RL、IL、耐压和共模参数
- 工作温度范围为 -40°C 至 85°C 或按规定
- 100% 耐压测试在生产中
- 将两个 RJ45 以太网端口组合到一个连接器中
- 提供 30W 或 60W 选项
- 可选 LED
- UL认证
- 符合 RoHS 6/6 标准



应用

- 以太网交换机
- 网络路由器
- 工业以太网控制器
- 以太网 PoE 中继器

产品类型

产品编号	描述
0895-2C1R-GK	2x1 1GBase-T 30W PoE ICM
0895-2C1R-GVH	2x1 1GBase-T 60W PoE ICM

零件图

