

1Gb 铜缆以太网SFP 收发器

2A-143G

2A-143G 1Gb 铜缆以太网 SFP 收发器专为 1Gb 以太网环境设计，能通过网络交换机的 SFP 连接端口，使用 Cat 5e/6/6a UTP 网线进行连接。2A-143G 支持最长 100 米的传输距离，具备热插拔设计，并采用标准 RJ-45 接口，可弹性部署于铜缆基础架构中。此模块符合 IEEE 802.3ab 规范，是一款具成本效益且高效能的解决方案，适用于无法使用光纤或无需布建光纤的网络环境扩展以太网连接，适合依赖现有铜缆基础架构的办公室或 IT 部署使用。



产品特性

- 通过 Cat 5e/6/6a (UTP) 网络线提供长达 100 米的 1GbE 连接能力
- 符合 IEEE 802.3ab 规范
- 支持全铜缆架构中的网络冗余
- 支持热插拔，安装快速简便
- 低功耗（低于 1W）
- 工作温度范围：-40 – 85 °C
- 符合 RoHS 规范

产品规格

	2A-143G
以太网铜缆SFP	
封装规格	SFP
最大传输速率	1000Mbps
连接类型	RJ-45
传输媒介	Cat 5e/6/6a (UTP)
最大传输距离	100 m
通讯协议	符合 IEEE802.3ab 规范
作业环境	
操作温度	-40 – 85 °C
储存温度	-45 – 90 °C
机体属性	
重量	0.02 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	6.85 x 1.20 x 1.38 cm

