

综合布线超五类网线

综合布线超五类网线系列，包括室内、室外共计 2 种规格、3 个型号。

室内型号 DS-1LN5EU-HC3/E 采用加粗无氧铜芯，直流电阻更小，传输损耗更小；护套采用环保阻燃聚氯乙烯材质（PVC），抗拉强度高，安全系数强；线缆采用高密度双绞结构，线对之间串扰小，性能优越。

室外型号 DS-1LN5EQU-SCE/E，采用环保聚氯乙烯（PVC）+聚乙烯（PE）双层护套，防水抗紫外，传输和电气性能更比普通室外线有提升。



功能特性

- 支持千兆以太网信号传输。
- 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。
- 室内型号采用聚氯乙烯(PVC)阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障。
- 室外型号采用聚氯乙烯(PVC)+聚乙烯(PE)双层护套，耐磨、抗拉强度高，防水并抗太阳辐射，使用寿命更长。
- 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。
- 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证。

技术参数

线缆类别	超五类网线
导体材质	无氧铜
导体直径	0.50±0.005/0.510±0.005
绝缘材质	高密度聚乙烯（HDPE）
护套材质	室内：聚氯乙烯（PVC） 室外：聚氯乙烯（PVC）+聚乙烯（PE）
阻燃等级	室内：UL CM



线缆类别	超五类网线
屏蔽类型	U/UTP
长度	305 米
工作温度	-20~75℃
包装	彩包, 100 米: 有一包六外箱 305 米: 有一包二外箱

订货型号

DS-1LN5EU-HC3/E
DS-1LN5EOU-SCE/E

应用场景

监控施工布线

家装施工布线

楼宇施工布线

办公施工布线