

产品优势

- 采用先进绞绕制程, 符合ANSI/TIA 568.2-D Cat.6、ISO/IEC 11801 2nd Class E特性标准。
- 线缆中心采用十字隔离结构设计, 预防线对变形, 有效降低串音的产生, 传输带宽最高可达250MHz。
- 兼容FastLinkcabsys全系列铜缆接插件。
- 外皮为PE材质, 黑色可有效抗紫外线穿透造成外皮脆化; 适用于户外环境。
- 符合RoHS 2011/65/EU环保规范标准。

产品特性

导体线规: Bare copper wire, 0.57±0.02 mm (23AWG)

外皮材质: Polyethylene

绝缘材质: HDPE

线缆外径: 6.20±0.30mm

額定傳輸速度(NVP) : 65%

弯曲半径: 4xOD without load

最大拉伸力: 25lbf or 11.34kg

工作温度: -20°C to +75°C

符合标准

TIA/EIA 568 B.2-1 Category 6

ANSI/TIA 568.2-D Category 6

ISO/IEC 11801 2nd Edition Class E

EN 50173 2nd Edition

EN 50288-6-1

EN 55022 Class B

订购讯息

产品型号	描述	包装
FL-67BUI-07	Cat.6 U/UTP Cable 23AWG PE,solid	305m/reel

可应用于

- 10/100Base-T
- 1000Base-T
- 2.5G/5GBase-T
- 1.2/2.4 Gbps ATM
- TP-PMD(ANSI X3T9.5 100Mbps)
- 4/16Mbps Token Ring
- ISDN、VoIP
- PoE+ compliant

传输性能(典型值@ 20°C)

Frequency [MHz]	Attenuation [dB]	NEXT [dB]	PS NEXT [dB]	Return loss [dB]	ACR F [dB]	PS ACR F [dB]	Propagation Delay (ns) Max.	Delay Skew (ns) Max.
1.0	2.0	74.3	72.3	20.0	67.8	64.8	570.0	45.5
4.0	3.8	65.3	63.3	23.0	55.8	52.8	552.0	45.0
10.0	6.0	59.3	57.3	25.0	47.8	44.8	545.4	45.0
16.0	7.6	56.3	54.3	25.0	43.7	40.7	543.0	45.0
20.0	8.5	54.8	52.8	25.0	41.8	38.8	542.0	45.0
31.25	10.7	51.9	49.9	23.6	37.9	34.9	540.4	45.0
62.5	15.4	47.4	45.4	21.5	31.9	28.9	538.6	45.0
100.0	19.8	44.3	42.3	20.1	27.8	24.8	537.6	45.0
125.0	22.4	42.8	40.8	19.4	25.9	22.9	537.2	45.0
200.0	29.0	39.8	37.8	18.0	21.8	18.8	536.6	45.0
250.0	32.8	38.3	36.3	17.3	19.8	16.8	536.3	45.0