

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, 23AWG
 外皮材质: Polyethylene
 绝缘材质: HDPE
 线缆外径: $6.20 \pm 0.30\text{mm}$
 额定传输速度(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 $+75^{\circ}\text{C}$

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