



کابل UTP Cat6 23AWG

مقدمه

کابل‌های جامد D-Link بهترین کابل‌های جفت پیچ خورده در بازار برای انتقال داده‌ها از طریق شبکه‌های محلی (LAN) هستند. این کابل‌ها از الزامات عملکردی مشخص شده توسط استانداردهای EIA-568C.2 / TIA و IEC 60603-7-4 فراتر می‌روند.

همانطور که بخش ویدیو و چند رسانه‌ای از طریق LAN در حال افزایش محبوبیت است، کاربران خواستار انتقال سریعتر داده‌ها و کاهش زمان انتظار هستند. کابل‌های D-Link برای عملکرد انتقال ساده، مقرون به صرفه و با سرعت بالا ایده‌آل هستند. آنها از نسبت سیگنال به نویز بالاتری پشتیبانی می‌کنند و قابلیت اطمینان بهتری را برای برنامه‌های فعلی و نرخ داده بالاتر برای برنامه‌های آینده را فراهم می‌کنند.

کابل UTP CAT6 23AWG

کابل‌های CAT6 تداخل و نویز سیستم را کاهش می‌دهند. عایق برتر در اطراف سیم‌های مسی 23 AWG به افزایش عملکرد مربوط می‌شود. آنها می‌توانند داده‌ها را با سرعت 1000 مگابیت بر ثانیه (1- گیگابیت در ثانیه) با فرکانس 250 مگاهرتز و مناسب برای ات‌رن‌ت BASE-T، 100BASE-TX Fast Ethernet و 1000BASE-T / 1000BASE-TX ارسال کنند.

تایید / گواهی

• تایید شده مطابق با استانداردهای 568C.2-ETL توسط TIA/EIA

• فهرست‌شده است CUL

• RoHS

مشخصات فنی

- 4 جفت کابل جفت تاییده بدون محافظ (UTP).
- فلز رسانا: مس برهنه جامد
- کد رنگ: خاکستری
- قطر هادی: 0.560mm اسمی، AWG 23
- قطر عایق: 0.970mm اسمی، مواد عایق: PE-HD
- جنس ژاکت: PVC UL94V-0/LSZH
- قطر کابل: 6mm اسمی
- جداکننده PE Central Cross

ویژگی‌های انتقال در هر 100M

PSACR /dB(ACR /dB(PSELFEXT /dB(ELFEXT /dB(PSNEXT /dB(بعد /dB(RL /dB(از دست دادن درج /dB/100m(فرکانس /MHz(
70.3	72.3	64.8	67.8	72.3	74.3	20.0	2.0	1
59.5	61.5	52.8	55.8	63.3	65.3	23.0	3.8	4
53.5	55.5	46.7	49.7	58.8	60.8	24.5	5.3	8
51.3	53.3	44.8	47.8	57.3	59.3	25.0	6.0	10
46.6	48.6	40.7	43.7	54.2	56.2	25.0	7.6	16
44.3	46.3	38.8	41.8	52.8	54.8	25.0	8.5	20
41.8	43.8	36.8	39.8	51.3	53.3	24.3	9.5	25
39.2	41.2	34.9	37.9	49.9	51.9	23.6	10.7	31.25
30.0	32.0	28.9	31.9	45.4	47.4	21.5	15.4	62.5
22.5	24.5	24.8	27.8	42.3	44.3	20.1	19.8	100
8.8	10.8	18.8	21.8	37.8	39.8	18.0	29.0	200
3.5	5.5	16.8	19.8	36.3	38.3	17.3	32.8	250

جزئیات فنی

- ظرفیت متقابل: 5.6nF/100m اسمی
- امپدانس مشخصه: 15±100Ω
- سرعت اسمی انتشار: 69%
- امپدانس مشخصه: 15Ω+100
- مقاومت هادی: > 9.38Ω/100 متر
- ظرفیت متقابل: > 5.6nF/100m
- عدم تعادل مقاومت: 5% حداکثر
- عدم تعادل ظرفیت: 330pF/100m
- انحراف تاخیری: > 45nS
- شعاع خمشی: > 4 X قطر کابل در 20±1 درجه سانتی‌گراد
- نیروی کشش: 11.5 کیلوگرم
- محدوده دما: 20- تا +70°C

رنگ	شرح	شماره محصول
خاکستری	Cat6 UTP 23 AWG 100 جامد، Mtr/Roll	NCB-C6UGRYR-100
خاکستری	Cat6 UTP 23 AWG 305 جامد، Mtr/Roll	NCB-C6UGRYR-305
خاکستری	Cat6 UTP 23AWG - 305M/Roll - LSZH کابل جامد	NCB-C6UGRYR-305-LS