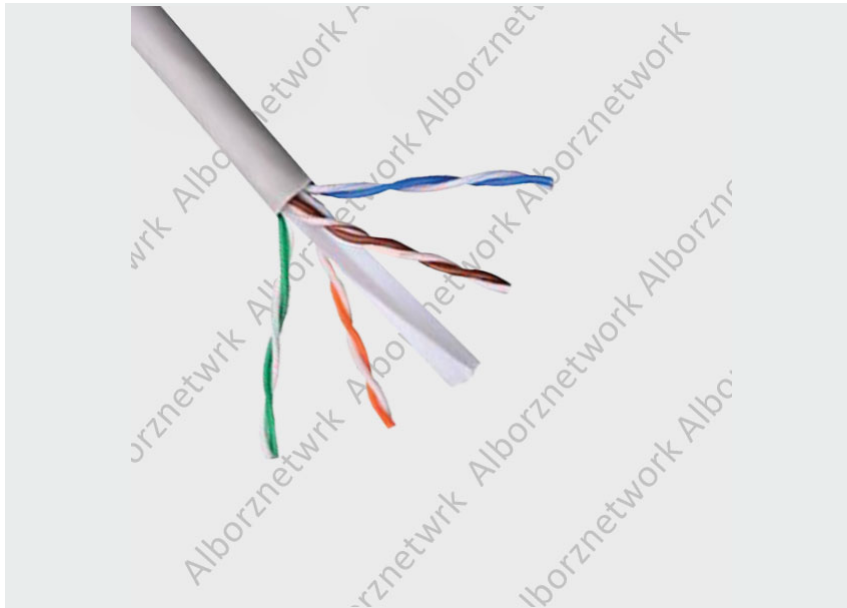




Cat6 UTP Cable

توضیحات محصول

امروزه از کابل‌های مختلفی در شبکه‌ها استفاده می‌گردد. یکی از انواع کابل‌ها، کابل‌های زوجی به هم تابیده است که به دلیل قیمت مناسب و کارایی بالا بیشترین طرفدار را در میان کابل‌ها دارد.

این کابل‌ها از 4 زوج سیم به هم تابیده شده به رنگ‌های سبز، سفید-سبز، نارنجی، سفید-نارنجی، آبی، سفید-آبی، قهوه‌ای، سفید-قهوه‌ای ساخته شده است که پیچش آن برای جلوگیری از نویز رشته‌ها بر روی هم و همچنین نویز اطراف است.

این نوع کابل‌ها نیز انواع مختلفی دارد که تفاوت آنها در پهنای باند آنهاست.

کابل CAT6 دارای پهنای باند 250MHz است و حداکثر نرخ ارسال داده در آنها 250MHz است.

UTP ساده‌ترین، ارزانترین و در عین حال سریعترین رسانه ارتباطی برای کاربران خانگی می‌باشد. نازک و صدمه‌پذیر است و همچنین نویزهای الکترومغناطیسی روی آن تاثیر منفی می‌گذارند. برای حل این معضل کابل‌های SFTP روانه بازار شد که دورتادور آن را یک Shield فلزی فرا می‌گیرد که از Noise الکترومغناطیس و Crosstalk جلوگیری می‌کند.

(Crosstalk چیست؟ زمانی که از یک سیستم یک جریانی عبور می‌کند یک خاصیت ارتقایی در آن به وجود می‌آید این خاصیت ارتقایی بر روی سیستمی که در نزدیکی این خاصیت ارتقایی وجود دارد تغییراتی را ایجاد می‌کند.)

از نوع UTP برای مسافت‌های زیر 100 متر و برای بالاتر از 100 متر از نوع SFTP استفاده می‌کنند. که بهترین نوع کابل از نظر کیفیت می‌باشد.

مشخصات فنی

Cat6 UTP	نوع کابل
305M	طول کابل
24AWG	ضخامت کابل
PVC	پوشش روکش کابل
CU-CCA	متریال
طوسی	رنگ کابل
100MHz	پهنای باند
12 ماه گارانتی شبکه البرز	سایر ویژگی ها