

## Cable Network RG45 UTP Cat6 Super Ultra6 305M Orange

كابيل شبكة RJ45 UTP Cat6 – Super Ultra6

رول 305 متر

حل احترافي للبنية التحتية والشبكات

### 1- نظرة عامة على المنتج

كابيل Super Ultra6 RJ45 UTP Cat6 بطول 305 متر هو حل احترافي للبنية التحتية للشبكات مصمم لتوفير نقل بيانات سريع ومستقر لمسافات طويلة. مناسب لشبكات المكاتب، أنظمة كاميرات المراقبة، مشاريع البنية التحتية المنظمة (Structured Cabling)، وأعمال المقاولين والفنيين. يدعم سرعة نقل بيانات تصل إلى 1 جيجابت في الثانية، بالإضافة إلى دعم تقنية PoE لنقل الطاقة عبر الشبكة. مصنوع من 4 أزواج من موصلات CCA عالية الجودة مقاس 23 AWG (0.56 مم)، مع عزل HDPE، وفواصل داخلي PE، وتدريع مزدوج (رقائق ألومنيوم + صغيرة CCA بنسبة 64%) لضمان أقل تداخل ممكن وأداء ثابت. الغلاف الخارجي PVC المتين يجعله مناسبًا للاستخدام الداخلي والخارجي.

### 2- المميزات الرئيسية

- طول الرول: 305 متر
- الفئة Cat6 RJ45 UTP
- سرعة نقل بيانات حتى 1 جيجابت/ثانية
- دعم تقنية PoE
- نقل إشارة K4 عبر Extender حتى 90 متر
- تداخل منخفض وثبات في نقل البيانات
- 4 أزواج – 23 AWG 0.56 مم CCA
- عزل HDPE
- فاصل داخلي PE
- تدريع مزدوج: رقائق ألومنيوم + صغيرة CCA 64%
- غلاف خارجي PVC متين
- مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي
- ضمان مدى الحياة (داخلي) / 5 سنوات (خارجي)

### 3- المواصفات الفنية

المواصفات الكهربائية والأداء

المواصفة	البند
Cat6	فئة الكابل
حتى 1 Gbps	سرعة النقل
نعم	دعم PoE
حتى 90 متر عبر Extender	نقل K4
منخفض	التداخل
بيانات / كاميرات / شبكات	الاستخدام

مواصفات الموصل والبنية

المواصفة	البند
CCA	نوع الموصل
23 AWG 0.56 مم	المقاس
4 أزواج مجدولة	عدد الأزواج
HDPE	نوع العزل
PE	الفاصل الداخلي
رقائق ألومنيوم + صغيرة CCA64 %	التدريع
PVC	الغلاف الخارجي
305 متر	طول الرول

- 4- مجالات الاستخدام
- الجهات الحكومية
  - شبكات الشركات
  - أنظمة كاميرات المراقبة
  - مشاريع البنية التحتية للشبكات
  - المقاولون والفنيون

5- الضمان وخدمة ما بعد البيع

مدة الضمان	نوع الاستخدام
مدى الحياة	استخدام داخلي
5 سنوات	استخدام خارجي

يتم توريد الرولات مختبرة وجاهزة للتركيب الاحترافي.

