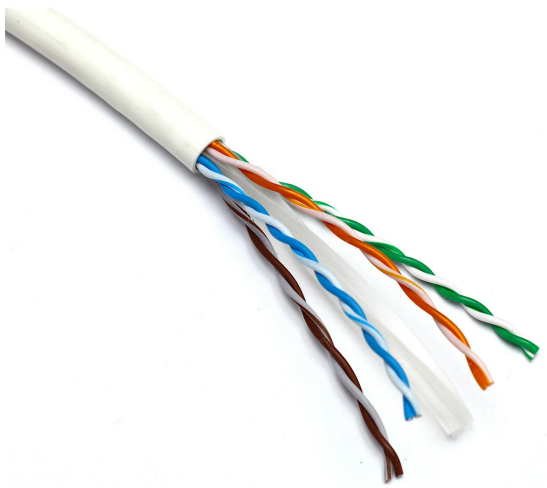


**AMP CONNECT® THUNDER X10® LAN cable,  
U/UTP, 4P, Cat6A, 23AWG, PVC, 500m,White**

MODEL NUMBER : **CCLTHX10-UUPWHR**



**: Specifications**

| Product Classification                    |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Asia   Europe   Middle East   Africa      | التوفر الإقليمي |
| @THUNDER X10                              | المحفظة         |
| Twisted pair cable                        | نوع المنتج      |
| General Specifications                    |                 |
| Cat 6A                                    | فئة ANSI/TIA    |
| .Horizontal                               | نوع مكون الكابل |
| (U/UTP (unshielded                        | نوع الكابل      |
| .White                                    | لون السترة      |
| Solid                                     | نوع الموصل      |
| Conductors 8                              | عدد الموصلات    |
| Cross Isolator                            | نوع الفاصل      |
| ANSI/TIA-568.2-D   ISO/IEC 11801 Class EA | معايير الإرسال  |
| Pairs 4                                   | كمية الأزواج    |
| Material Specifications                   |                 |
| Bare copper                               | مادة الموصل     |

|                                              |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| مواد العزل                                   | ..Polyolefin                                                                                                                                                                               |
| خامة السترة                                  | (Polyvinyl Chloride (PVC                                                                                                                                                                   |
| المواد الفاصلة                               | Polyolefin                                                                                                                                                                                 |
| مادة الفاصل 2                                | .Polyolefin                                                                                                                                                                                |
| Mechanical Specifications                    |                                                                                                                                                                                            |
| شد السحب، الحد الأقصى                        | kg   25 lb 11.34                                                                                                                                                                           |
| Electrical Specifications                    |                                                                                                                                                                                            |
| مقاومة التيار المستمر، الحد الأقصى           | max.85 $\Omega$ /km                                                                                                                                                                        |
| عدم توازن مقاومة التيار المستمر، الحد الأقصى | 0.01                                                                                                                                                                                       |
| السعة المتبادلة عند التردد                   | max. 1500 pF/km                                                                                                                                                                            |
| السرعة الاسمية للانتشار (NVP)                | 0.78                                                                                                                                                                                       |
| تردد التشغيل، الحد الأقصى                    | MHz 600                                                                                                                                                                                    |
| جهد التشغيل، الحد الأقصى                     | 72V                                                                                                                                                                                        |
| التشغيل عن بُعد                              | Fully supports the safe delivery of power over LAN cabling described by IEEE 802.3bt Type 4 - complies with the unmating under electrical load requirements prescribed by IEC 60512-99-003 |
| فئة الفصل                                    | no                                                                                                                                                                                         |
| Environmental Specifications                 |                                                                                                                                                                                            |
| درجة حرارة التشغيل                           | (C to +60 °C (-4 °F to +140 °F° 20-                                                                                                                                                        |
| طريقة اختبار الغازات الحمضية                 | IEC 60754-2   VDE 0482-267-2-3   EN 60754-2                                                                                                                                                |
| المساحة البيئية                              | Non-plenum                                                                                                                                                                                 |
| طريقة اختبار اللهب                           | IEC 60332-1-2   VDE 0482-332-1-2   EN 60332-1-1                                                                                                                                            |
| طريقة اختبار الدخان                          | IEC 61034-2   VDE 0482-1034-2   EN 61034-2                                                                                                                                                 |
| Dimensions                                   |                                                                                                                                                                                            |
| قطر فوق الموصل المعزول                       | mm   0.034 in 0.87                                                                                                                                                                         |
| القطر فوق السترة، اسمي                       | mm   0.255 in 6.5                                                                                                                                                                          |
| شُمك السترة                                  | mm   0.035 in 0.9                                                                                                                                                                          |
| مقياس الموصل، فردي                           | AWG 23                                                                                                                                                                                     |
| Packing                                      |                                                                                                                                                                                            |
| وزن الكابل                                   | kg/km   25.6 lb/kft 38.097                                                                                                                                                                 |

Reel 500M

كمية التغليف