

Applications

Horizontal and building backbone•
cable
Support current and future Category •
6a, 7 applications, such as: 10GBase-T
(10 Gigabit Ethernet), 1000Base-T
(Gigabit Ethernet), 100 Base-T, 10 Base-
T, FDDI, ATM
.PROFINET4 Pairs •

AMP CONNECT® ThunderX10® LAN cable, S/FTP, 4P, Cat6a, 22AWG, LSZH Rated, 500m, Green

MODEL NUMBER : **CCLTHX10-SFLGRN**



: 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
(S/FTP (shielded	نوع الكابل
.Green	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
..Polyolefin	مواد العزل
Low Smoke Zero Halogen - LSZH	خامة السترة
Polyolefin	المواد الفاصلة

Polyester/Aluminum shield	مادة الفاصل 2
Mechanical Specifications	
kg 25 lb 11.34	شد السحب، الحد الأقصى
Electrical Specifications	
$\Omega/100m$ 5.91 >	مقاومة التيار المستمر، الحد الأقصى
% 4 > / 2 >	عدم توازن مقاومة التيار المستمر، الحد الأقصى
nF/km 56 >	السعة المتبادلة عند التردد
c 0.73	السرعة الاسمية للانتشار (NVP)
MHz 550	تردد التشغيل، الحد الأقصى
72V	جهد التشغيل، الحد الأقصى
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	التشغيل عن بُعد
d	فترة الفصل
Environmental Specifications	
(C to +60 °C (-4 °F to +140 °F° 20-	درجة حرارة التشغيل
IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 60754-2	طريقة اختبار الغازات الحمضية
(Low Smoke Zero Halogen (LSZH	المساحة البيئية
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-1	طريقة اختبار اللهب
IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	طريقة اختبار الدخان
Dimensions	
AWG 22	مقياس الموصل، فردي
Packing	
Reel 500M	كمية التغليف