

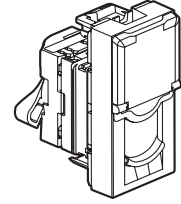
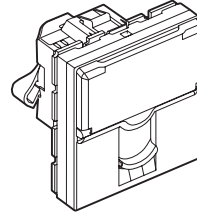
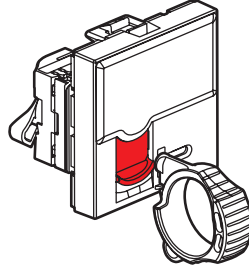
رقم (أرقام) الكتالوج: AC4306DB/CH/MB/MT/MW/RS
AC4313DB/CH/MB/MT/MW/RS
AC4314MB/MT/MW

Arteor™ Advance
مقبس LCS2 Cat. 6A UTP RJ 45

الصفحة

المحتويات

1. الخصائص العامة.
2. العرض التقديمي.
3. السيناريوهات الواقعية.
4. الخصائص الفنية.
5. الاتصال.
6. الأبعاد الكلية.
7. الاتصال المعتمد لمقبس RJ 45.
8. المعايير والاعتمادات.
9. الأداء.

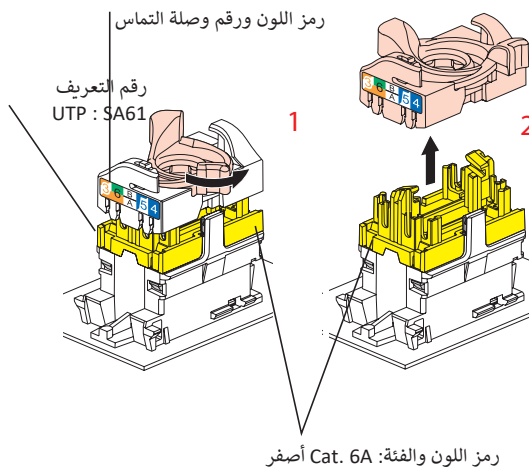


1. الاستخدام

المقبس الطرفي Cat. 6A RJ 45 للاتصال عالي السرعة بالشبكة.
يتيح نقل البيانات بسرعة 10 جيجابت في الثانية.
يستخدم المقبس مع كابلات Cat. 6A U/UTP.

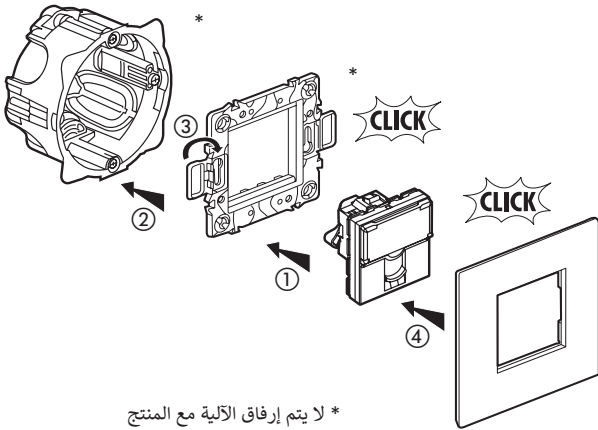
2. النطاق

الوصف	اللون	رقم الكتالوج	الوحدات
المقبس RJ45 CAT6A UTP	شمبانيا	AC4306CH	1
	برونزي	AC4306DB	1
	أسود غير لامع	AC4306MB	1
	تيتانيوم غير لامع	AC4306MT	1
	أبيض غير لامع	AC4306MW	1
	وردي	AC4306RS	1
	شمبانيا	AC4313CH	2
	برونزي	AC4313DB	2
	أسود غير لامع	AC4313MB	2
	تيتانيوم غير لامع	AC4313MT	2
مقبس الأمان RJ45 CAT6A UTP	أبيض غير لامع	AC4313MW	2
	وردي	AC4313RS	2
	أسود غير لامع	AC4314MB	2
	تيتانيوم غير لامع	AC4314MT	2
	أبيض غير لامع	AC4314MW	2



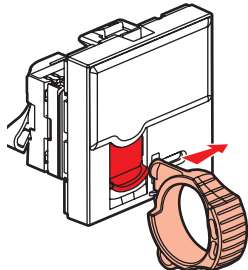
3. السيناريوهات الواقعية

يمكن تركيب الكليات إما بشكل مدمج داخل الجدار أو على السطح.



* لا يتم إرفاق الكلية مع المنتج

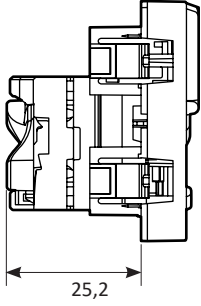
فتح القفل



80 334 0

6. الأبعاد الكلية (تابع)

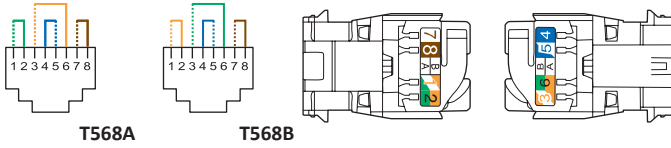
المنظر الجانبي:



7. الاتصال المعتاد لـ RJ 45

يقبل موصلات الكابلات التالية:

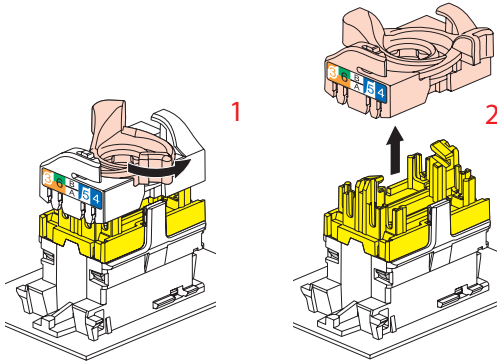
(4 RJ11 وصلات تماس)، (6 RJ12 وصلات تماس)، (9 RJ45 وصلات تماس).
رمز اللون المزدوج T568A و T568B على المحطات الطرفية:



الموصلات المدعومة:

- صلبة/مجدولة: 0.4 إلى 0.65 مم، 26 AWG إلى 22
- عزل موصل البولي إيثيلين: الحد الأقصى للقطر مع العزل 1.58 مم.

موصلات RJ 45 مجهزة بصامولة قفل لا تتطلب استخدام أداة معينة وتسمح بإعادة التوصيل في حالة حدوث خطأ.



4. الخصائص الفنية

4.1. الخصائص المادية

وصلات التماس: الذهب/النكل، الحد الأدنى لسمك الذهب < 0.8 ميكرومتر
الأجزاء المعدنية: البرونز، النيكل، البلاتين، الذهب
البولي كربونات PBT

4.2. الخصائص الكهربائية

جهد الانهيار ≤ 1000 فولت
مقاومة وصلة التماس ≥ 20 ملليأوم
مقاومة العزل ≤ 500 ملليأوم عند 100 فولت تيار مستمر

تم اختباره واعتماده بشكل مستقل ليتوافق مع المعيار IEC 60512-99-001 والمعيار IEC 60512-99-002 لدعم الطاقة عبر إيثرنت (PoE) حتى 90 وات (النوع 4).

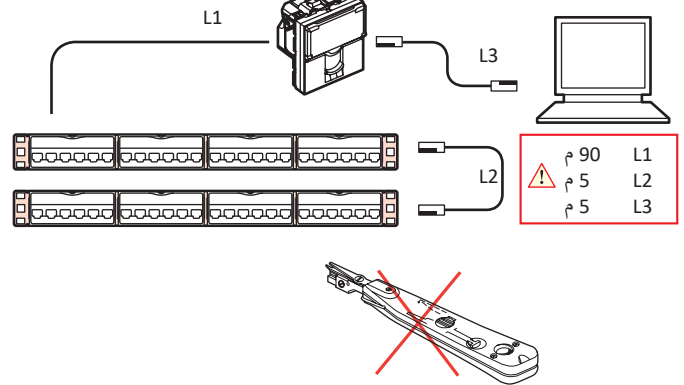
4.3. الخصائص الميكانيكية

الحد الأقصى لعدد عمليات التوصيل والقطع: 5 دون تحديث الأسلاك.
القدرة على التحمل: 2500 حركة (إدخال/سحب القابس)
IK03

4.4. خصائص الطقس

درجة حرارة التشغيل: من -10 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية
دورة الحرارة الرطبة 21 يومًا

5. الاتصال

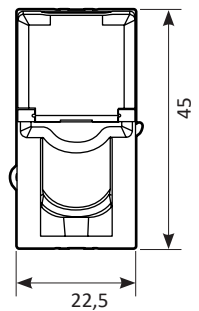
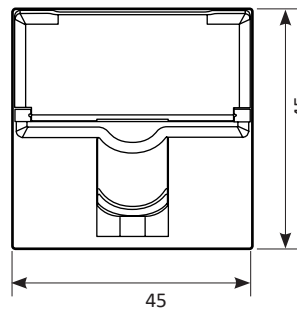


6. الأبعاد الكلية

المنظر الأمامي:

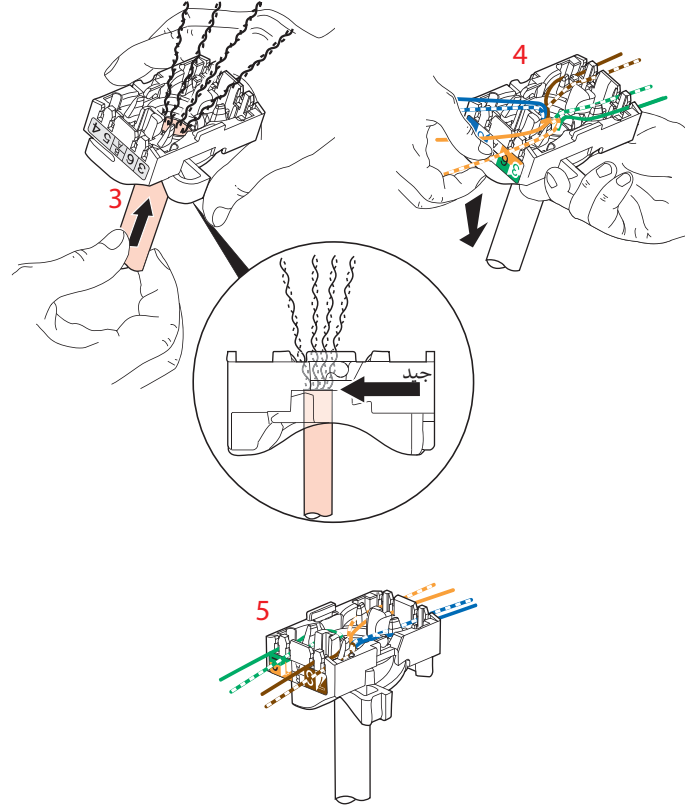
AC4313CH/DB/MB/MT/MW/RS
AC4314MB/MT/MW

AC4306CH/DB/MB/MT/MW/RS



7. الاتصال المعتاد ل RJ 45 (تابع)

يتيح هذا النظام توزيع أزواج الأسلاك بسهولة قبل تركيبها على الموصل. يتضمن توزيع الكابلات أن يتم فصل كل زوج بمسافة 13 ملم المحددة.



يضمن توزيع الأزواج بزاوية 90 درجة بالنسبة إلى الكابل الأداء الأمثل.

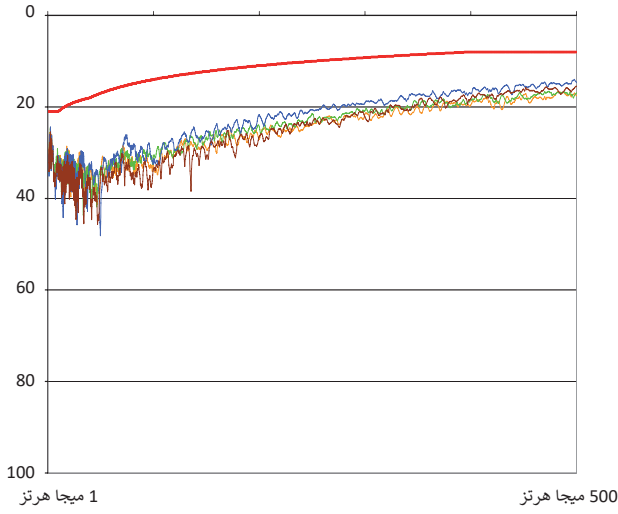
8. المعايير والاعتمادات

السلسلة ISO/IEC 11801: المعيار الدولي للكابلات العامة لمباني العملاء
السلسلة ANSI/TIA 568: المعيار الأمريكي الشمالي للكابلات العامة لمباني العملاء
السلسلة EN 50173: المعيار الأوروبي للكابلات العامة لمباني العملاء
السلسلة IEC 60603-7: المعيار الدولي لمواصفات الموصل

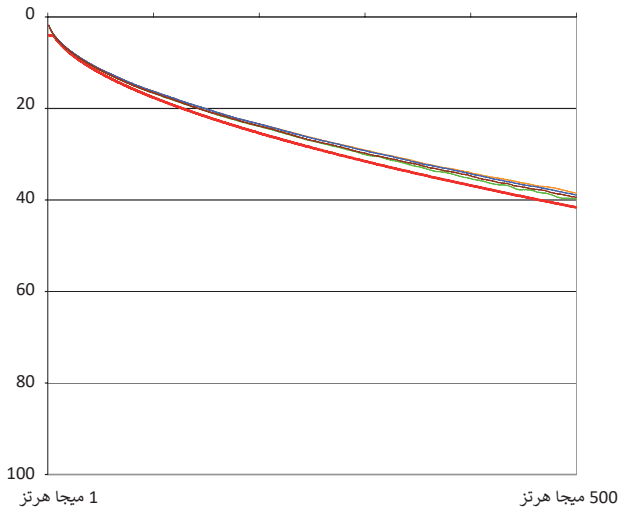
تتوافق الموصلات مع متطلبات التطبيقات التالية الخاصة بالتشغيل عن بعد
IEEE 802.3af و IEEE 802.3at و IEEE 802.3bt: "الطاقة عبر إيثرنت"، الأنواع من 1 إلى 4، حتى 90 وات.

9. الأداء

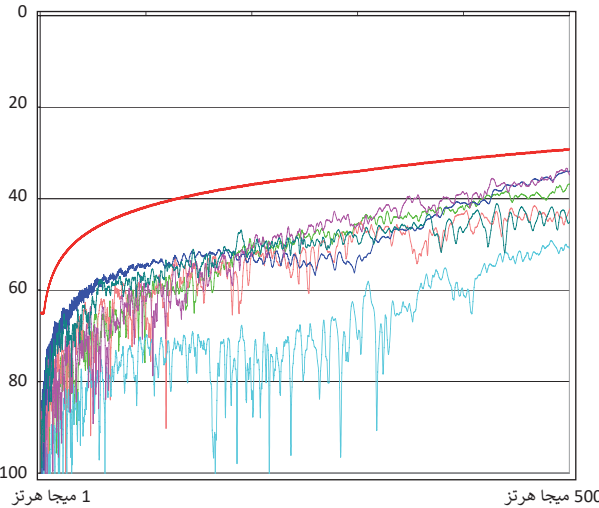
9.1 أداء الارتباط الدائم مع كابل cat. 6A U/UTP
خسارة العودة



التوهين

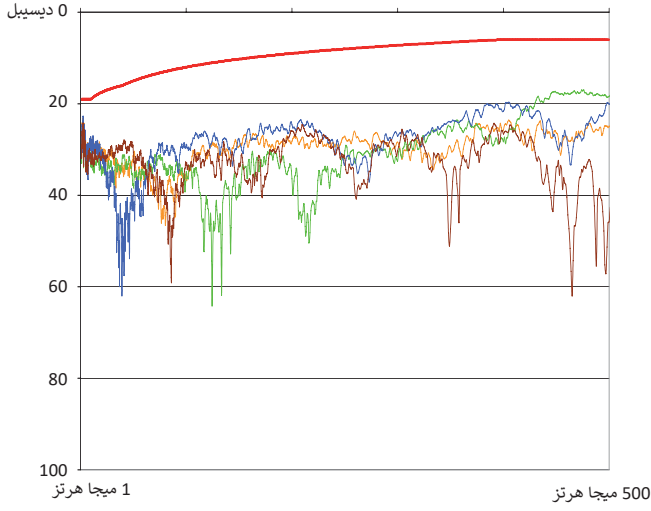


NEXT (توهين التشويش التداخلي بالطرف القريب)



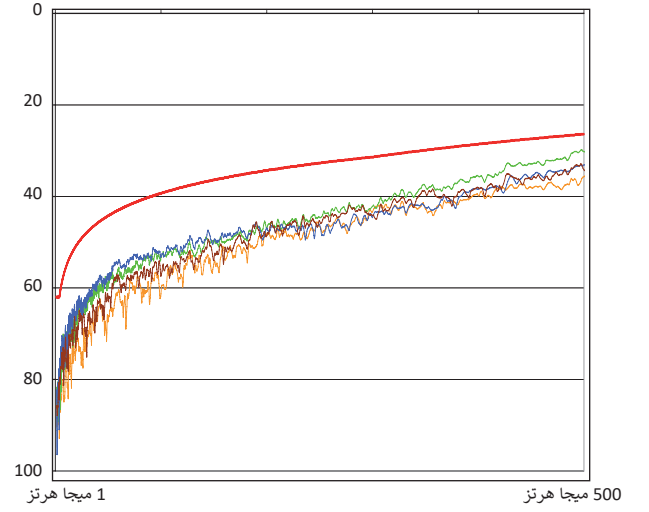
9.2 قناة الأداءات (القناة)

خسارة العودة

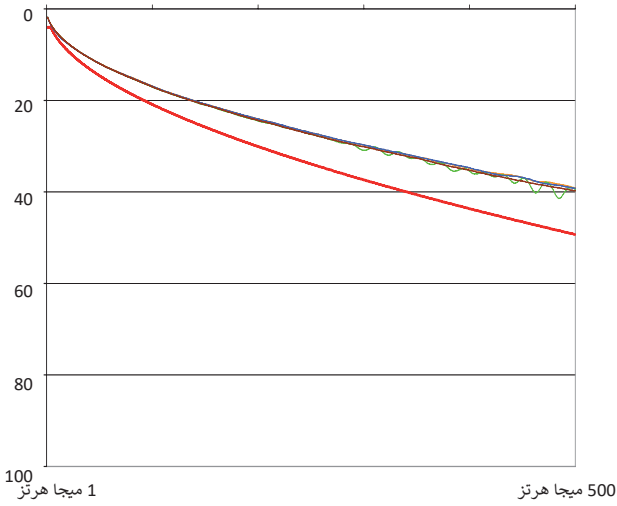


9. الأداء (تابع)

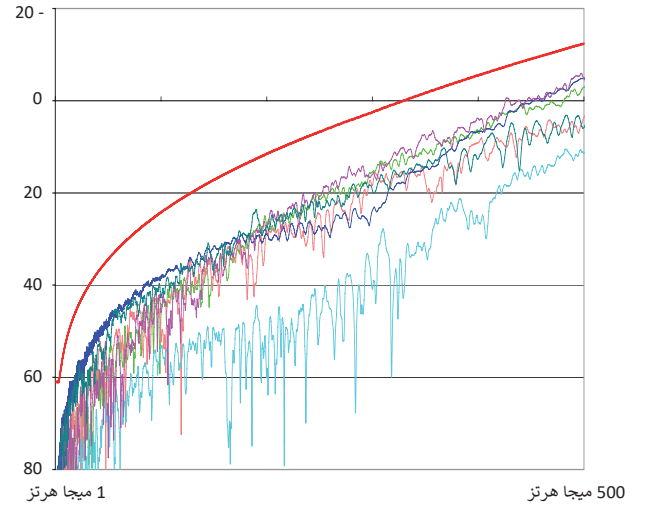
9.1 أداء الارتباط الدائم مع كابل Cat. 6A U/UTP (تابع)
PS NEXT (مجموع قوى NEXT)



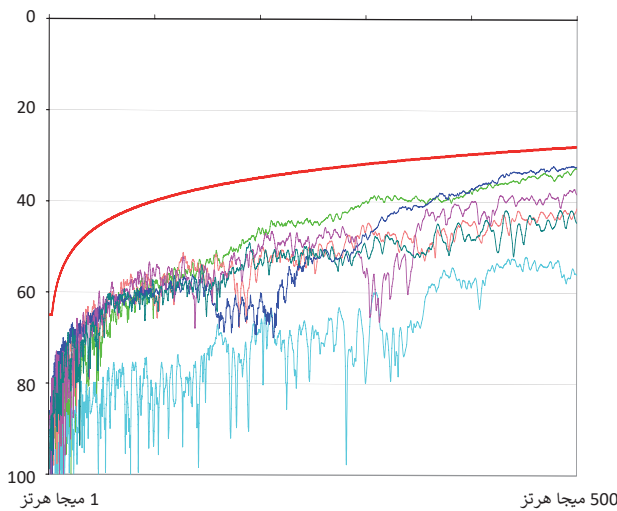
التوهين



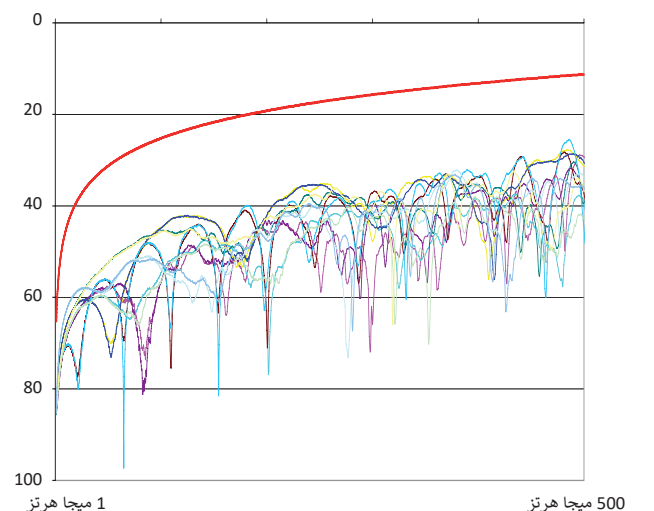
ACR-N (نسبة التوهين إلى التشويش الداخلي)



NEXT (توهين التشويش الداخلي بالطرف القريب)



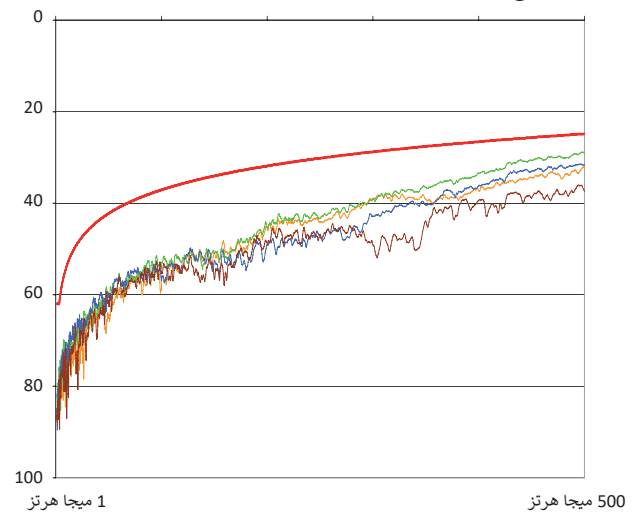
ACR-F (توهين التشويش الداخلي بالطرف ذي المستوى المتساوي)



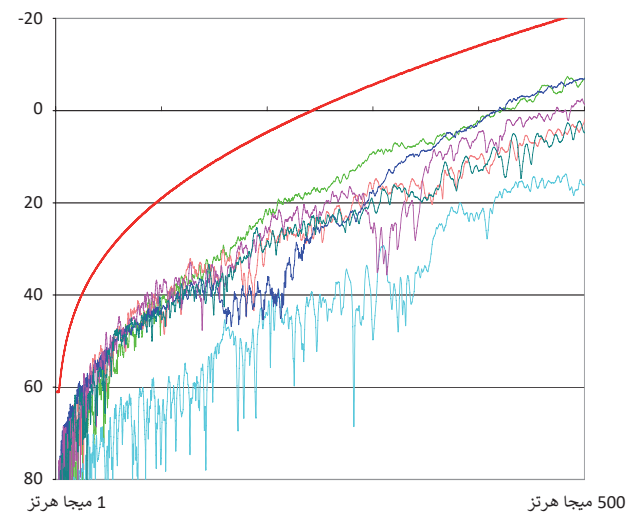
9. الأداء (تابع)

9.2 قناة الأداءات (القناة) (تابع)

(مجموع قوى NEXT) PS NEXT



ACR-N (نسبة التوهين إلى التشويش الداخلي)



ACR-F (توهين التشويش الداخلي بالطرف ذي المستوى المتساوي)

