

المصطلحات

:Ethernet

قاعدة لتوصيل الكبلات في شبكات 5-4-3 (قاعدة 5-4-3 rule المحلية يمكن أن تتألف من خمس قطع كبلات كحد أقصى، تصل بينها Ethernet شبكات أربعة مكررات، مع إمكانية أن تكون حتى ثلاثة قطع من الخمسة كبلات مختلطة).

:10Base2

اختصار لمواصفة الطبقة الفيزيائية في Ethernet المعروفة أيضاً باسم Thin Ethernet، Thinnet أو cheapenet، التي تستخدم كبلًا محوريًا من نوع RG58 في بنية خطية. الرقم "10" يُشير لسرعة الشبكة وهي 10Mbps، الكلمة "base" تُشير إلى أن الشبكة تستخدم نطاقاً أساسياً للإرسال والرقم "2" يشير إلى أقصى طول لقطع الكبلات وهو 200 متراً (185 متراً بالتحديد).

:10Base5

اختصار لمواصفة الطبقة الفيزيائية في Ethernet المعروفة أيضاً باسم Thick Ethernet، thicknet أو، التي تستخدم كبلًا محوريًا من نوع RG8 في بنية خطية. الرقم "10" يُشير لسرعة الشبكة وهي 10Mbps، الكلمة "base" تُشير إلى أن الشبكة تستخدم نطاقاً أساسياً للإرسال والرقم "5" يشير إلى أقصى طول لقطع الكبلات وهو 500 متراً.

:10BaseF

المصطلح الذي يجمع المواصفات الثلاث للطبقة الفيزيائية في شبكات Ethernet التي تعمل بسرعة 10Mbps وتستخدم الليف البصري.

:10BaseFB

اختصار لأحد المقاييس الثلاثة للطبقة الفيزيائية في شبكات Ethernet التي تعمل بسرعة 10Mbps تستخدم الليف البصري متعدد الأنماط 62.5/125 في بنية نجمية. الطول الأقصى لقطع الكبلات في 10BaseFB هو 2,000 متر.