10BaseFL:

اختصار لأحد المقاييس الثلاثة للطبقة الفيزيائية في شبكات Ethernet التي تعمل بسرعة 10Mbps والمعرّفة في الوثيقة IEEE802.3 والتي تستخدم الليف البصري متعدد الأنماط 62.5/125 في بنية نجمية. الطول الأقصى لقطع الكبلات في 10BaseFL هو 2,000متر.

10BaseFP:

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 10BaseFP هو 500 متراً .

10BaseT:

اختصار لأحد المقاييس الثلاثة للطبقة الفيزيائية في شبكات Ethernet التي تستخدم كبلات UTP في بنية نجمية. الرقم "10" يُشير لسرعة الشبكة وهي 10Mbps، الكلمة "base" تُشير إلى أن الشبكة تستخدم نطاقاً أساسياً للإسال والحرف"T" يشير لاستخدام كبلات UTP. وأقصى طول لقطع الكبلات في هذه الشبكة هو 100 متر.

100BaseFX:

اختصار لأحد المقاييس الثلاثة للطبقة الفيزيائية في شبكات Fast Ethernet التي تعمل بسرعة 100Mbps تستخدم الليف البصري متعدد الأنماط 62.5/125 في بنية نجمية. بطول أقصى لقطع الكبلات هو 412 متراً ويعمل بسرعة 100Mbps.

100BaseT:

اختصار لأحد المقاييس الثلاثة للطبقة الفيزيائية في شبكات Ethernet التي تعمل بسرعة 100Mbps والمعَّرفة أكثر باسم Fast Ethernet .

100BaseT4:

اختصار لأحد المقاييس الثلاثة للطبقة الفيزيائية في شبكات Fast Ethernet التي تعمل بسرعة 100Mbps تستخدم كبل UTP من الفئة Category 3 في بنية نجمية بطول أقصى لقطع الكبلات هو 100 متر. يستخدم كل الأزواج الأربعة في الكبل.