



(شكل رقم ٠١١)

،فيماكانك توصيل حتى سبعة أجهزة SCSI لتكون فيما بينها شكل سلسلة متميزة، بحيث يتم توصيل أحد الأجهزة بموائم SCSI ثم العنصر الثاني بالعنصر الأول.. وهكذا حتى تصل إلي آخر عنصر في المجموعة. حيث يتم تخصيص الرقم ٧ لموائم SCSI نفسه، وتخصص الأرقام من صفر إلي ٦ للعناصر الموجودة بالمجموعة. وتوجد نهاية (Terminator) عند كل نهاية للسلسلة ليوضح عدم وجود عناصر أخرى في المجموعة. ويتم تعريف هذا القاطع باستخدام المفاتيح الصغيرة أو الوثابات الموجودة بالعنصر والتي تختلف من عنصر إلي آخر. وافترضيا يعتبر كارت SCSI منتهيا (مقطوعا) Terminated أي لا يوجد عناصر أخرى في السلسلة، لذلك فأنت في حاجة لإزالة هذا القطع أو النهاية عند توصيل الكارت بعناصر جديدة بتعطيل القطع (النهاية) من الكارت وتمكينه لأخر عنصر في المجموعة (تقوم معظم كروت SCSI الجديدة بتمكين القطع أو تعطيله ذاتيا تبعا للحالة التي عليها العناصر).

عندما تقوم بتهيئة قرص صلب من النوع SCSI، ينبغي أن تحدد أولا مكان وضع القرص داخل السلسلة وذلك كما يلي:-

- إذا كان جهازك يحتوي أساسا علي قرص صلب من النوع IDE ، فيجب أن يحتوي هذا القرص علي ملفات النظام أي يكون أساسياً Primary ويكون مشغل SCSI ثانوياً Secondary (حيث لا يمكنك فتح الجهاز من هذا المشغل في هذه الحالة)، لذلك قم بإعطاء مشغل SCSI رقما من صفر إلي ٦ بشرط ألا يكون مستخدما من قبل أحد العناصر الأخرى الموجودة بالسلسلة .
- إذا كنت ستستبدل القرص الصلب IDE القديم بـمشغل SCSI الجديد وأردت أن يبدأ تشغيل الجهاز من هذا المشغل، فقم بتخصيص الرقم صفر لهذا المشغل ثم قم بتشغيل برنامج إعداد ألبـBOIS وعطل خاصية Primary IDE Interface.
- يفضل تخصيص الأرقام الأولي للأقرص الصلبة ومشغل CD-ROM لإعطائها أولوية في العمل علي باقي العناصر الموجودة بالسلسلة.
- عند تخصيص الأرقام لعناصر السلسلة، لا تخصص نفس الرقم لأكثر من عنصر. وإذا قمت بتوصيل مشغل بأخر عنصر بالسلسلة، لا تنس تعطيل القطع في العنصر الأخير وتمكينه بالمشغل.

تهيئة مشغل من نوع SCSI، تابع معنا الخطوات الآتية:-

- ١- اضبط وثابات المشغل كي تخصص له رقماً مستقلاً وتمكن أو تعطل خاصية القطع (Termination) كما ذكرنا منذ قليل.
- ٢- أعد ضبط الوثابات في العناصر الأخرى الموجودة بالسلسلة والتي ستتأثر بالمشغل الجديد.
- ٣- لتهيئة المشغل الجديد في نفس مكان المشغل القديم، انزع المشغل القديم لكن لا تقم بفصل الكابلات.
- ٤- إذا وجدت غطاء معدنيا فوق المكان الذي سيتم تهيئة المشغل فيه، فانزع هذا الغطاء حتى تتيح لنفسك مساحة أكبر للعمل.
- ٥- وصل أنزع التهيئة (إن وجدت) بالمشغل ثم قم بتمكينه داخل تجويف القرص بوحدة النظام دون أن تقوم بتهيئته.
- ٦- وصل أحد طرفي كابل SCSI بمنفذ SCSI IN في مؤخرة المشغل.
- ٧- وصل الطرف الآخر من كابل SCSI بموائم SCSI أو بمنفذ SCSI OUT بالعنصر الذي سيتم توصيل المشغل به داخل السلسلة .
- ٨- وصل كابل تغذية من مصدر الطاقة في وحدة النظام بجزء التغذية في المشغل.