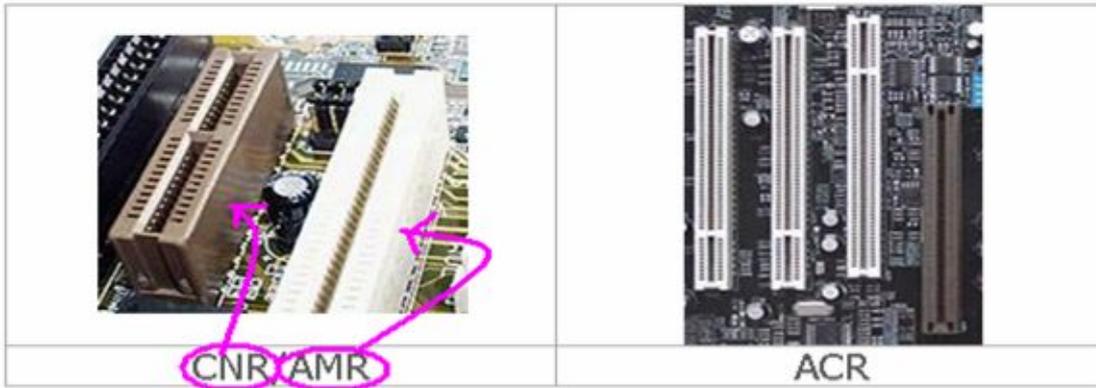


ACR و AMR و CNR :

اولا شق CNR وهي اختصار لجملة Communication Network Riser ، وتتميز بلونها البني وحجمها الصغير، هي مصممة لبعض أنواع الكروت مثل كرت المودم وكرت الشبكة والتي تستمد كامل احتياجاتها التشغيلية من المعالج، للأسف لا توجد أي كروت من هذا النوع للمستخدم العادي وهي مخصصة للشركات التي تقوم بتجميع الأجهزة، أما AMR فهو اختصار لكلمة Audio Modem Riser وهي مطابقة لشفق CNR ولكنها مصممة لكروت الصوت تخصيصا.

الشق الثالث هو ACR وهو اختصار Advanced Communication Riser هذه الشقوق فكرتها نفس AMR و CNR ولكنها تعمل مع جميع كروت الاتصال، هذا يتضمن المودم وكرت الشبكة، الشكل مقارب لشفق PCI ولكنها بعكس الاتجاه، طبعاً الكروت المتوافقة مع هذه الشقوق غير متوفرة للمستخدم العادي وغالباً ما تأتي مع اللوحة الأم، كذلك فإن غالب اللوحات الأم لا تحتويها.



IDE

المخصص للأقراص الصلبة وسواقة الأقراص الضوئية:

- مسمى IDE اختصار لكلمة Intelligent Drive Electronics ويرمز لنوع المقبس، ويبلغ طول المقبس حوالي 5 سم ويحوي صفين من الإبر بمجموع ٤٠ إبرة، والتقنيات المستخدمة لنقل المعلومة هي ATA هنا سنستخدم تفسير شركة IBM لهذا الرمز والذي يعني (Advanced Technology Attachment)، التقنيات الحالية المصنعة وفق تقنية ATA هي ATA100 و ATA133 والفرق بين هذه التقنيات هو بحجم المعلومة التي يمكن نقلها بنفس الوقت .

