

هناك مخرج اخر مشتق من الـ SATA و هو eSATA

هذا شكله و الفرق بينه و بين الـ SATA العادي، ميزة الـ eSATA انه يوجد كمخرج الـ USB لفصل و وصل الاقراص الصلبة كفلاش ميموري



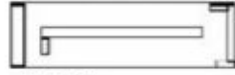
SATA



eSATA  
External  
type "I" Port



SATA



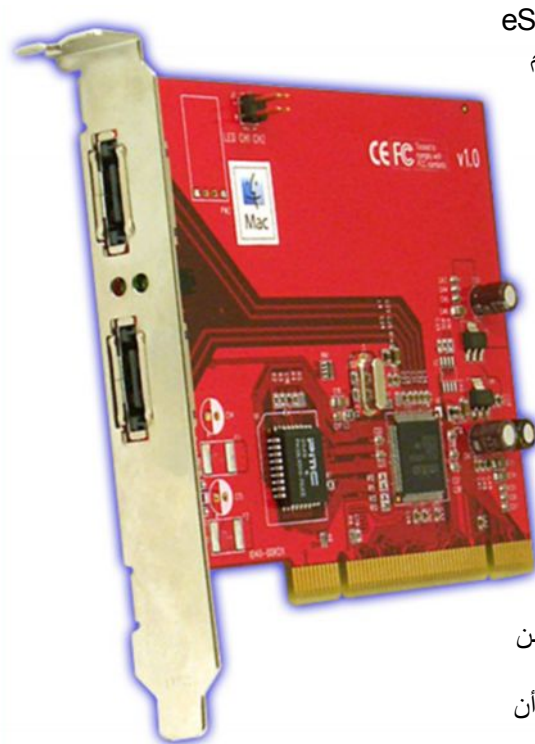
SATA  
External  
type "L" Port

الـ eSATA هو نظام توصيل خاص بأقراص الساتا العادية لتمكينها من الربط الخارجي بكمبيوترك externally عن طريق منفذ معد لذلك و هو متوفر في اللوحات الأم الحديثة



وبالإمكان استغلاله على اللوحة الأم التي لا تحتوي على منفذ الـ eSATA من خلال كرت خاص يثبت في شق الـ PCI

كما بالإمكان استخدام موصلات تحتوي على منافذ eSATA وكبلات لتوصيله بمقابس الساتا الموجودة على اللوحة الأم لت تركيب الأقراص الصلبة الخارجية التي تدعم التقنية



ويعتبر هذا التوصيل سريع أكثر من حالة ربطه خارجياً عن طريق الـ USB أو FireWire حيث يبلغ معدل نقل البيانات حتى 100 MB في الثانية في الجيل 1,0 ويتوقع أن يصل إلى الضعف في الجيل القادم من نظام التوصيل هذا