

جدول بعض أنواع المنافذ:

Router Model Series	Console Connector	Console Cable Type
1000 1600 2500 2600 3600	RJ45	Rollover
4000 4500 4700 7000 7200 7500 12000	DB25 Female	Straight-Through Serial

5- منفذ مساعد: يستخدم في حالة انهيار ممر الشبكة أو انهيار الدارة.

6- ملفات التهيئة: وهي نوعان:

- التهيئة الجارية (Running Configuration): وهي التي تسمى أيضا التهيئة (التشكيل) الفعالة وهي على الـ RAM وتحوي تعليمات التشكيل لنظام التشغيل الفعالة حاليا على الوجه، ونحن عندما نقوم بعملية التهيئة نقوم بتغيير هذه التهيئة الجارية.

- تهيئة البداية (Startup Configuration): وهي التي تتوضع في NVRAM وتحوي تعليمات التهيئة لنظام التشغيل والتي يفترض أن تنفذ عندما يقلع الوجه، عند البدء هذه التهيئة سوف تصبح بشكل أساسي تهيئة جارية.

6- العمليات: العمليات التي تجري على الوجه بالطبع هي عمليات التوجيه مثلا لطرود IP، توجيه طرود Apple Talk هي عملية أخرى .

ويتم تنفيذ العمليات كما في الحاسب بواسطة المعالج والذاكرة RAM .

### 7-3- خطة التهيئة:

وهنا أخذنا مثال محدد ودرسنا الخطة الخاصة به، تتألف البيئة هنا من موجهي سيسكو من نوع 2520، يتصلان ببعضهما بواسطة خط T1، وطبعاً هذا النوع من الوصل هو من نوع نقطة إلى نقطة للشبكات

الواسعة مع عرض حزمة تصل إلى 1.544 Mbps، وكلا الموجهين يمتلكان بطاقتي شبكة Ethernet

.LAN 10 Mbps