* البا ب السادس * * أنواع السبكة المحلية بنعاً لات اعما الحعافى: م المبعدة الحطيم مرابعية مرابعية مرابعية أولا: حسب التوزيع العيزياني :-* عريضة تومخ كيين رف مكنال المسكة reliating K - BUS and asmil * الاحرة المتعلق على الاحرة المتعلق على الاحرة المتعلق على الاحرة المتعلق على المتعلق على المتعلق على المتعلق على المتعلق الم (segment) يتم والمرا الاحصرة في صف واحد على طول سال يسمى (segment) عزب البيانات مع سكل إشارة لع بدر signals الى حميع الأدعزة ويم اسلام هذه البيانات معم قبل الحيماز الذي سُطابق مع العنوال المرسل ليه € تظل الاعارة رتد ذهاباً وإياماً على طول السلك إلى أن يم إلها فقما (telminated) sich sice est plus - Wise عمف المحمارين بإرسال بيانا نفر في نفس الوقت بورث من لقاد الانتظار وعندها بي على إصاها الانتظار و وكل ذار عدد الإحرة زاد ابن الإنتظار وتعج المستكنة أكثر بطام . -: Le res anis os in groes x - signal 3/12/ Mull-1 signal Bounce 3, Lysting-c Terminator coefficial -4 * المنفى :- المنفى :- الخامة الخامة ركب في براية ويضا يق طرفى السال المورى ويقوم بإ متصاص الإيمال الحرة الله لم يتم المقبالها مه أى جمار حست إن وجودها يؤدي إلى طاللة به وتعظمها. × مالات توقف السبكة كالع ب ١- قطع السلاف المورى . (الركزى) ا العال أحد على السان عدم أي جعاز

والعوامل المؤثرة على التعدام المسكمة على: ١- الإمكانيات الن نقد مما الإحرة المتعلق بعا ع. عدد الاحمرة المتقلة 3- Idules un Keajo Idalo ٣- نوعية برامج تشفيل المشكة ٥- سرعة نقل البيانات على الشبكة * كبفية توسيع الشكة و Bus المسكنة و Bus المسكن عبر طريق تدريد المسك و اطالته و ذلات المتوسيل السلاك الى الاصلى الاصلى الحال الح Barrel Connector 0,5-631 الإشارة Refeater والإشارة المرافع المتعلقة الم 1 × 1/2 = 1 ١- معوية الصائة في عالمة دروت على ه. سريات عالمة نوعا ما عالمنام إطوال كسرة مم الكابلان ٧- معوية تغيير تشكيل المعطان معا (يقريل) ٧- سمر لة النزويات اع- انمال انومين) الإسارة سيمة لعول الكللات 2-1 STAR and 1 is full-عييم نوم لازمزة بالمان تومل (ف علا ي بجعمار روی سے مور طuh (الجع). ا. سعوله المعانة في المتالة الإعطال و. سعولة المحقولة ال ٥- ندرة الإدخال العدا دون ١-١ ع. سعولة الرفي الدالاء ع. لاتوقف إذا وفي الدالاء * العبوب:-Les éule vilen - V * اعتمادها على نقطم و كزيده و كزيده و العلاما فإذا توقف من السبكة بأكماها . * أنواع المعان : ١- الجع النبط: لديه القدرة ع إعادة تولير الإسًا إن وتقوينها لارالها على الكرات ٥- الجدم الخافل: يقوم بترير الإشارة قاها بعل كنقطة توجيل ٥- المع المنتلط: إ تندام أكثر مرجم ل نفس الوقت لمو مع الشبكة

و متوات المحبهات و متواد المناكل من الشبكة و متواد المناكل من الشبكة و متواد المناكل من الشبكة و متاود الاحبرة العسبية للمناكل و متاود على المرابة المشبكة و متايذ متواد كالمالات و متايذ متواد كالمالات مح الانواز المختلف المرابة المتناسب مع الانواز المختلفة المرابة متواد كالمناسب مع الانواز المختلفة المالات

(A.g. 4)

() تعلى الطبقة الفيزيائي أولايق العناوب العناوب العلامة الفيريائي العناوب العناوب العانات معايب موامن البيانات و تود ك إلى بقو بط النبكة .

(للعالج نتفرم switch (البدّال) معلى من ملبقة وبط السائات فيقرأ العناوين ، بالنالى يعلى بنكل من ولا يعدن نقادم للبيانات.

-: Ring Quald still-4 Les abeils 8 pos lica so lies to as a se of lie to في شكل حلقة (حلقة مم العلان) X Helasi : 5TP Six10/4/1/125-1-1 ع-معدل انتفال البيانات ، من المعالم بت/ ثانية ٧- المخام تقنية الن ×العبوب: و ساحد لق الصيانة . ا- تتعلقت الكابلات عالمية ٥٠ تتوقف السبكة إذا يوقف الدالا ٥- سمولة إدارة السَّلة - Hybird ad : 1 - 1 - 2 STAR - RING - - - STAR - BUS -1 Ring Je be la ces en aleia Bus Tales lacies es Estare * كانسا : المتواريع المنطق البيانات على الشاكة و موجم لوعان ها المتعدد وسيلة سعيعة لدفع البيانات حيث تستقل الإنارة مسرحماز لأفر لسرعة على المتعدد ومن في وجود عدد وسرما الاحدة على المسلمة على المتعدد والمتعدد والمتعدد والمتعدد والمتعدد والمتعدد والمتعدد المتعدد والمتعدد وا _ * ___ *___ · Hub av. To abai