PABLO DUARTE DA SILVA

a. 6000,1.000, 5.980 6. 3000, 3000, 90,000 c. 590, 00030, 6000 d. 3000, 1000, 6000000 C. 5.910, 300, 600 4. 3.000, 1000,18 R: Letna (A) R: Letra (B)

TAIN MAX DE DADOS = 2H leg 2 V bids/s 3000 leg 2 (1+1000)= H = Triggenera de conte V = Wivers 30 000 Hz 2 * 3000 * 1 = 6000 bps S= Potôncia de Sinal DI - Port Religion Ruido - Simal = 30 Sb=10 log 105/N N = Potência de Ruíde = S/N = 1000

a. desempenho alto e custo alto b. tara ele transmissão alla e custo baixo-C. jitter baixo e latorica baixo d. jitter allo e dumpenho baixo E. tara de erros alto « jitter allo 1. torra de transmissão baira e custo alto

3. En nelação aos meios de transmissão, nesponda: 1 para Coaxiel, 2 Partnargado e 3 Fibra a. (2) A categoria Cats permite a transmissas de até 100 Mbps

b. (1) Enom muito usados no sistema telefônico para limbas de longa distancia, mas agora estas sendo Substituídos por fibras óplicas nas reotas de longo distância.

C.(3) Leves e precisam de acidado especial nas curvas para não quebrar.

d. (3) Tem suporte a multimodo e mono modo

e. (3) Salne do problema da dispersão cromática.

+ · (2) Alualmente é o meio mais comum nas LANs

4a.(V)

b. (F) - A Fibra Optica transmite numa frequência máxima de aproximadamente 9THz.

c.(V)

d. (F) - Uplink opera numa prequência de 6 GHz, onquanto down Link opera numa frequência de 4 GHz.

PABLO DUARTE DA SILVA

5.

a.(V)

b (V)

c.(V)

d. (F) - Na modulação Manchester, existem autras formas de sinorarização

e.(F) - OPK utiliza 2 sinais para codificação do sinal da amplitude e fase;

6 - Som Resposta!

7- Apresente todos os campos do cabesalho Ethernet, informe seus tamanhos e explique a Junção de cada um.

Preambulo: tem o tamanho de 7 bytes e é utilizado e receptor com o clock do emissor, Enderesa MAC destino: tem o tamanho de 6 bytes e contem o enderesa do destinatário; Enderesa MAC origem: tem o tamanho de 6 bytes e contem o enderesa do origem; Pados: tomos tamanho de 46 a 1500 bytes que contem os dados encapsulados; CRC: tem o lamanho de 4 bytes e verifica se algum enro poi identificado no neceptor.

8. Sem Resposta!