

RESPUUESTAS

1. ES LA OPOSICION QUE PRESENTA UNA LINEA AL SER ALIMENTADA CON FRECUENCIAS

2. LA FRECUENCIA DE CORTE ES LA MAXIMA FRECUENCIA DE OPERACION A LA QUE LA PROPIA L-TX DEJA O PERMITE PASAR INFORMACION Y ESTA FREC. LIMITE (ESTA CONSTITUIDA POR LOS PARAMETROS DISTRIBUIDOS) LLEGANDO A UN LIMITE APROX 200 KHz.

3. ESTA FREC. ESTA CONSTITUIDA POR LOS PARAMETROS DISTRIBUIDOS PROPIOS DE LA LINEA BIFILAR, ANALIZANDOLA COMO UN CTO.

4. LAS SEÑALES MAS COMUNES EN UNA LINEA BIFILAR SON VOZ MUSICA TELEFONIA TELEGRAFIA

5. LA PERMITIVIDAD RELATIVA INFLUYE EN LA IMPEDANCIA DE LA LINEA HACIENDO QUE SU VALOR SEA DISMINUIDO

6. ES NECESARIO CONOCER LA VELOCIDAD MAXIMA DE PROPAGACION PARA AUTOMATIZAR EQUIPOS, LAS INFORMACIONES LES LLEGUEN AL MISMO TIEMPO

7. UNA LINEA BIFILAR TELEGRAFICA UTILIZA DIELECTRICO DE AIRE Y SU IMPEDANCIA CARACTERISTICA ES 600 Ω

8. LA VENTAJA MAS POSITIVA EN UNA LINEA COAXIAL CON DIELECTRICO PLASTICO ES SU MUY ALTA TENSION QUE SOPORTA ELECTRICAMENTE Y SU RIGIDEZ FISICA

9. UNA LINEA COAXIAL TIENE DIELECTRICO DE AIRE SUS DIMENSIONES SON: $b = 2 \text{ cm}$ (SEPARACION ENTRE COND.)
 $a = 0.5 \text{ cm}$ (RADIO DEL COND. INTERIOR)

¿QUE MAXIMA TENSION EXISTE ENTRE SUS CONDUCTORES

$$\vec{E}_x = E_f \times (30 \text{ KV/cm}) (b)$$

10. ¿QUE ES LA SEÑAL REGRESADA AL GENERADOR Y ES UNA PORCION DEL VOLTAJE INCIDENTE Y NO TIENE UNIDADES

P/CALIFICAR