

Atividade : Conversão Analógica-Digital

quinta-feira, 7 de outubro de 2021 18:13

Danubia Gama Macedo

1 . PCM é um exemplo de conversão de _____.

- A. digital para digital
- B. digital para analógico
- C. analógico para analógico
- D. analógico para digital

Resposta: D) analógico para digital

2. (Verificar Livro) Na transmissão _____, os bits são transmitidos simultaneamente, cada um em seu próprio fio.

- A. serial assíncrona
- B. série síncrona
- C. paralelo
- D. (a) e (b)

Resposta: C) paralelo

2. (Verificar Livro) Na transmissão _____, um bit de início e um bit de parada enquadram um byte de caractere.

- A. serial assíncrona
- B. série síncrona
- C. paralelo
- D. (a) e (b)

Resposta: A) Serial assíncrona

3. A primeira etapa do PCM é _____.

- A. quantização
- B. modulação
- C. amostragem
- D. nenhuma das anteriores

Resposta: C) Amostragem

4. (Consultar Livro) Na transmissão _____, enviamos bits um após o outro, sem bits de início ou de parada ou intervalos. É responsabilidade do receptor agrupar os bits.

- A. síncrono
- B. assíncrono
- C. isócrono
- D. nenhuma das anteriores

Resposta: A) síncrono

5 . Quais são as diferenças entre transmissão paralela e serial?

Resposta:

Paralela: A transmissão paralela usa n fios para enviar n bits por vez. Dessa maneira, cada

bit tem seu próprio fio e todos os n bits de um grupo podem ser transmitidos a cada pulso de clock de um dispositivo a outro.

Serial: Na transmissão serial, um bit segue o outro; portanto, precisamos de apenas um canal de comunicação em vez de n canais para transmitir dados entre dois dispositivos comunicantes.