

Roteiro EAD - Transistor Bipolar - AC

Visualize os filmes a seguir com cuidado. Dúvidas: m_perotoni@yahoo.com ou zap 11-98297-4394.

- Transistor Bipolar, análise AC, parte 1.
Modelo pequenos sinais, configuração Emissor comum. Vídeo: https://youtu.be/_xzwFExYeIQ
- Transistor Bipolar, análise AC, parte 2.
Emissor comum com divisor de tensão + exercício. Vídeo: <https://youtu.be/WPY5IL9-Z9o>
- Transistor Bipolar, análise AC, parte 3.
Emissor comum unbypassed + exercício. Vídeo: <https://youtu.be/neH7MBxycuI>
- Transistor Bipolar, amplificador Coletor Comum.
Vídeo: <https://youtu.be/WiU-3F0hpIE>
- Transistor Bipolar, amplificador Base Comum.
Vídeo: <https://youtu.be/qQDEh0fGzoc>
- Transistor Bipolar, emissor comum realimentado.
Vídeo: <https://youtu.be/X2f9CeQj4Q8>
- Transistor Bipolar, exercício.
Vídeo: <https://youtu.be/zLoc07n0ibQ>
- Simulação Multisim, dicas.
Vídeo: <https://youtu.be/DCGTVJVTJGc>

Consulta em livros texto:

Boylestad, Electronic Devices and Circuit Theory, 11th ed., capítulo 5.

Muhammad Rashid, Microelectronic Circuits: Analysis and Design, 2dn ed., seção 8.8 a 8.10.

Sedra Smith, Microelectronic Circuits, 7th ed., seção 8.4.

Floyd, Electronic Devices, 7th ed, seções 6.1 até 6.5.