

O 12AX4GTB é um tubo diodo de alta tensão produzido pela LIFETIME, frequentemente utilizado em equipamentos eletrônicos antigos, como televisores e rádios. Abaixo, apresento algumas especificações técnicas e características deste tubo:

Especificações Técnicas do 12AX4GTB

- **Tipo:** Diodo de alta tensão
- **Aquecimento:** Indireto
- **Voltagem de aquecimento (Vh):** 12.6V
- **Corrente de aquecimento (Ah):** 0.3A
- **Máxima tensão inversa repetitiva (Vr):** 6.000V
- **Corrente de pico inversa (Io):** 250mA
- **Corrente média (Io):** 125mA

Características Gerais

- **Construção:** Válvula termiônica com aquecimento indireto.
- **Base:** Octal (8 pinos)
- **Aplicações Típicas:** Usado em circuitos de retificação de alta tensão em televisores e outros dispositivos eletrônicos de consumo.
- **Equivalentes:** Este tubo pode ter equivalentes em outras designações e marcas, como 12AX4, 12AX4GTA.

Cuidados e Manuseio

- **Manuseio Seguro:** Devido às altas tensões envolvidas, é importante manusear estas válvulas com cuidado. Assegure-se de que o equipamento esteja desligado e descarregado antes de realizar qualquer substituição ou manutenção.
- **Substituição:** Certifique-se de que o tubo de substituição é compatível com o circuito e atende às especificações exigidas pelo fabricante do equipamento.

Notas Adicionais

- **Durabilidade:** A longevidade do 12AX4GTB pode variar dependendo das condições de operação e do ambiente. Manter o equipamento em bom estado de funcionamento e operar dentro das especificações recomendadas pode ajudar a prolongar a vida útil da válvula.