1. Descrição do Módulo

A expansão de memória AL-2652 é um circuito integrado de memória Flash EPROM de 128 Kbytes para aumentar a capacidade de armazenamento de programas de usuário. Este circuito integrado substitui os encontrados nos modelos de linha das UCPs QK600/16, QK801, QK2000, AL-600/16, AL-2000/MSP-C ou AL-2002, que são de 32 Kbytes e estão identificados como U6 na serigrafia da placa do QK600/16 e do AL-600/16 ou como U5 na serigrafia das demais placas.

2. Características Funcionais

A memória Flash EPROM é do tipo não volátil, o que permite retentividade de programas mesmo sem alimentação. Sua velocidade de apagamento é inúmeras vezes menor que a de uma EPROM convencional. O fato de ser eletricamente apagável elimina a necessidade de apagadores com ultravioleta, normalmente necessários.

3. Instalação

Um cuidado especial deve ser tomado no manuseio deste circuito integrado, evitando-se o contato com seus terminais. Descargas de eletricidade estática podem danificá-lo.

Consultar o manual da UCP utilizada para as corretas instruções de instalação.