

MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO:

CONJUNTO DE MÓDULOS ELETRÔNICOS USADOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO E SUPORTE DE EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO DE TESTES (TESTHANDLER), COMPOSTO POR:

- PLACA ELETRÔNICA US-ICC2 – P/N 12170-30131 – 01 UNIDADE;

NCM: 8473.30.42

OS COMPONENTES CONSISTEM EM PLACAS ELETRÔNICAS MONTADAS SOBRE CIRCUITO IMPRESSO, CONTENDO COMPONENTES SEMICONDUTORES, CIRCUITOS INTEGRADOS, CONECTORES E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO DESTINADAS À INTEGRAÇÃO COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO.

APLICAÇÃO:

- MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO;
- SUBSTITUIÇÃO DE MÓDULOS ELETRÔNICOS;
- CONTINUIDADE OPERACIONAL DO SISTEMA EXISTENTE.

DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO:

OS MÓDULOS ELETRÔNICOS OPERAM COMO SUBCONJUNTOS FUNCIONAIS DO EQUIPAMENTO PRINCIPAL, SENDO RESPONSÁVEIS PELO PROCESSAMENTO E GERENCIAMENTO DE SINAIS, INTERFACE ENTRE MÓDULOS E TROCA DE INFORMAÇÕES ENTRE OS DIVERSOS ELEMENTOS DO SISTEMA.

O FUNCIONAMENTO OCORRE POR MEIO DA INTEGRAÇÃO ENTRE CIRCUITOS ELETRÔNICOS, DISPOSITIVOS DE CONTROLE E INTERFACES DE COMUNICAÇÃO, PERMITINDO A EXECUÇÃO DAS ROTINAS DE OPERAÇÃO E SUPORTE DO EQUIPAMENTO AO QUAL ESTÃO VINCULADOS.

OS COMPONENTES POSSUEM APLICAÇÃO ESPECÍFICA E NÃO SÃO DESTINADOS À

UTILIZAÇÃO GENÉRICA OU COMERCIALIZAÇÃO.



Foto ilustrativa: representação genérica de módulo eletrônico