

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM PARA AQUISIÇÃO:

NOME DO MODELO DO BEM: Amplificador SSPBMg-500Ku-G

DESCRIÇÃO COMPLETA E TÉCNICA: Amplificador com conversores de frequência, do tipo BUC (Block Up Converter), designados a amplificar e transladar os sinais em banda L, que compreende a faixa de frequência entre 950 e 2.150MHz, encontrados na entrada do BUC, para as bandas C, X, Ku ou Ka, que compreendem respectivamente as seguintes faixas de frequências: 5,7 a 7,025GHz; 7,9 a 8,4GHz; 12,75 a 18,4GHz; e 27 a 31GHz, aplicadas na transmissão de comunicações via satélite.

PART NUMBER: SSPBMg-500Ku-G

FABRICANTE: ADVANTECH WIRELESS TECHNOLOGIES USA, INC

APLICAÇÃO DO BEM: Equipamento utilizado para amplificar o sinal que sai do modulador, com potencia suficiente para chegar no satélite, e na frequência em que será transmitido pela área de cobertura do satélite.

São Paulo, 26 de junho de 2025.