

# Memorial Descritivo

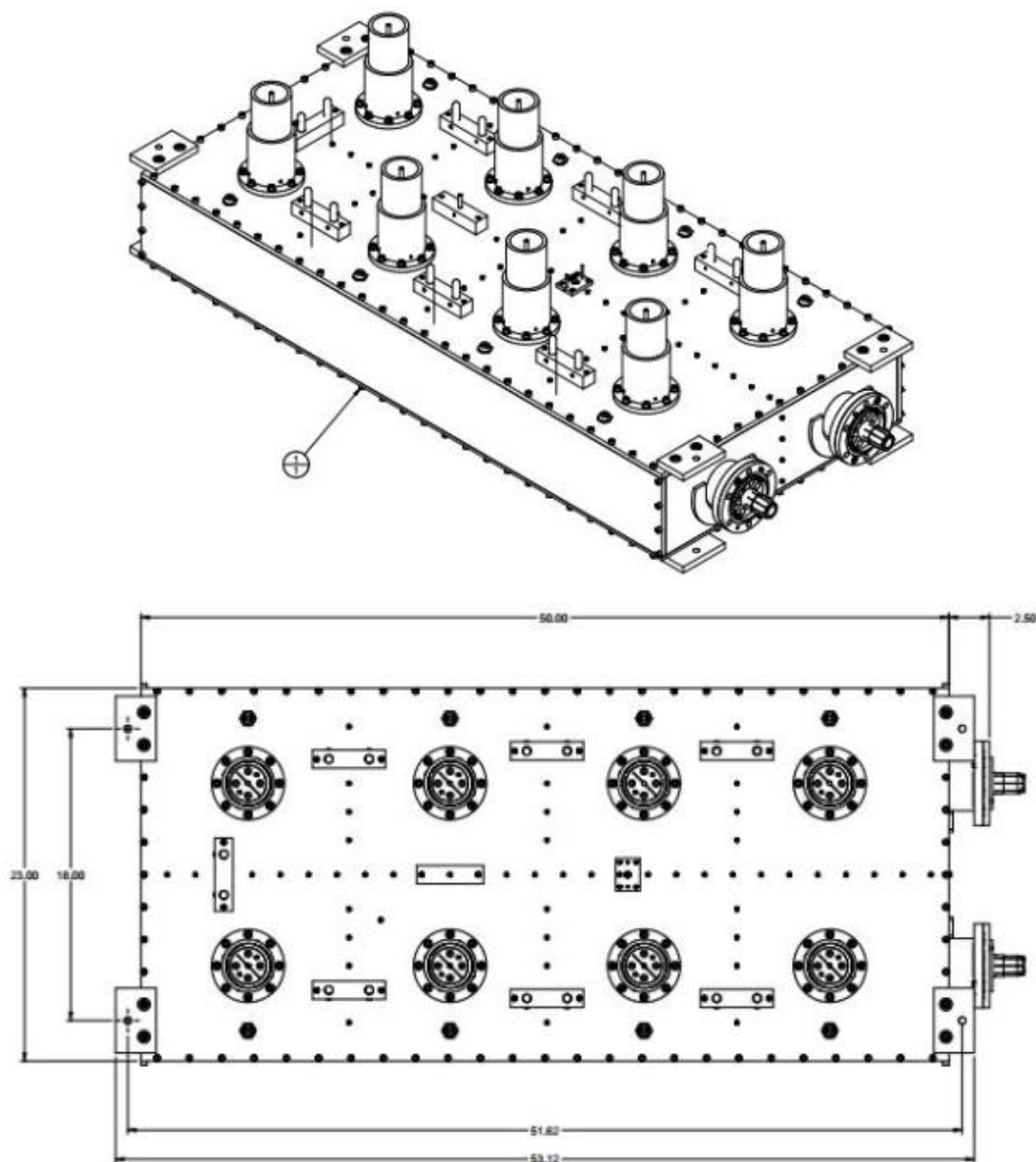
Filtro passa-faixa de Máscara Crítica do tipo Coaxial para sistema de transmissão de televisão digital terrestre, padrão ISDB-Tb, 8 polos, de baixa perda de inserção (IL), resfriado por convecção, range de frequência de operação UHF 470-680 MHz, com entrada e saída coaxial EIA 3-1/8".

**Nomenclatura Comum do Mercosul (NCM): 8529.90.19 Outras**

**Fabricante / Marca: Dielectric**

**Modelo: UT8D11F-15kW**

**Ano de Fabricação: 2023**



**Especificações:**

Filtro de Máscara Crítica para sistema de transmissão de televisão digital terrestre:

- Modelo: UT8D11F-15kW
- Tipo do filtro: Coaxial
- Padrão ISDB-Tb;
- Potência máxima na entrada do filtro: 15 kW
- 8 polos;
- Perda de Inserção (IL) de até 0,30 dB na frequência central;
- Range de operação do filtro na faixa UHF: 470 a 680 MHz;
- Sintonizado no canal 42 (638 a 644 MHz);
- Refrigeração: por convecção de calor;
- Entrada: conector EIA 3-1/8", 50 ohms;
- Saída: conector EIA 3-1/8", 50 ohms;
- Peso: 91 kg;
- Dimensões (C x L x A): 137 cm x 59 cm x 23 cm;
- Material: Alumínio e Cobre;