



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01223-08-02543**
Validade: **Indeterminada**
Emissão: **16/10/2023**

Fabricante:
CNPJ: 96.370.416/0001-70
AF DATALINK CABOS, CONEXÕES E SISTEMAS LTDA.

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº CPQD 4072, emitido pelo **FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES - CPQD**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Cabo Coaxial Flexível - I

Modelo - Nome Comercial (s):
LMR-600 - (LMR-600) / DLC600 - (DLC600)

Características técnicas básicas:

Cabo do tipo: **singleto**;

Impedância: **50 ohms**;

Aplicação: **Áreas externas**;

Condutor central monofilar de alumínio cobreado, dielétrico composto de polietileno (PE), condutor externo (blindagem) composto por fita aluminizada e trança de cobre estanhado com cobertura de 90%;

Diâmetro do condutor central (nominal): **4,47 mm**;

Diâmetro do dielétrico (nominal): **11,56 mm**;

Capa externa constituída de **PEBD**;

Faixa de operação: de **30 a 5800 MHz**;

Diâmetro do fio elementar do condutor externo: **0,182 mm**;

Espessura mínima absoluta da capa externa: **1,50 mm**;

Blindagem global composta por trança + fita;

Grau de complexidade: **1 - 3 / 1 - 2 / 2**;

Designação do cabo: **RF50 4,47/11,56 Al/Cu/PE MSn 10-10.000**;

Observações

Designação do cabo: RF50 4,47/11,56 Al/Cu/PE MSn 10-10.000.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 14/03/2022

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração