



Certificado de Homologação (Intransferível)

Nº **02837-10-03221**
Validade: Indeterminada
Emissão: 06/03/2024

Fabricante: **MPT FIOS E CABOS ESPECIAIS S.A.**
CNPJ: 74.531.997/0001-42

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº CPQD 8322, emitido pelo FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- 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 para Transmissão de Dados - I
Modelo - Nome Comercial (s):
CABO U/UTP, CAT.6 CM 23AWG x 4P /CABO U/UTP, CAT.6 LSZH 23AWG x 4P

Características técnicas básicas:

Comportamento frente à chama	Categoria	Quantidade de pares	Tipo de Blindagem	Tipo de Condutor	Tipo de cabo	Aplicação	Bitola do condutor (AWG)
CM e LSZH	6	4	U/UTP	sólido	Horizontal	interno	23
CM e LSZH	6	4	U/UTP	sólido	Horizontal	interno	23

Comportamento frente à chama	Categoria	Material da capa
CM e LSZH	6	PVC
CM e LSZH	6	EVA

Cabo MPT tipo UTP (LAN), de uso interno para transmissão de dados, categoria 6, constituído por condutores de cobre eletrolítico (sólido), isolados com termoplástico em cores, binado e reunido, com 4 pares, formando o núcleo e sobre este aplicado capa de material plástico, resistente a propagação de chama. Classificação CM.

O modelo CABO U/UTP, CAT.6 LSZH 23AWG x 4P também é constituído de cobre maciço com isolamento em termoplástico, torcidos em pares e núcleo protegido por revestimento externo de material LSZH.

Observações:

Este produto pode ser designado pelo fabricante como: **SPEEDLAN CABO U/UTP, CAT.6 CM 23AWGX4P.**

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 30/11/2021

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