



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº: **03691-11-03221**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **09/03/2024**

Fabricante: **MPT FIOS E CABOS ESPECIAIS S.A.**

CNPJ: **74.531.997/0001-42**

MPT FIOS E CABOS ESPECIAIS S.A.

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº CPQD 8214, 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): **U/UTP Cat. 5e CM 4P x 24 AWG (DUPLA CAPA) /U/UTP Cat. 5e CM 4Px24 AWG AS (DUPLA CAPA)**

Características técnicas básicas:

Tipo de Blindagem	Aplicação	Tipo de Condutor	Quantidade de pares	Tipo de cabo	Bitola do condutor (AWG)	Categoria	Material da capa
U/UTP	externo	sólido	4	Horizontal	24	5e	PEBD
U/UTP	externo	sólido	4	Horizontal	24	5e	PVC

Cabo para transmissão de dados categoria 5e, sem blindagem (U/UTP), com capacidade máxima de 4 pares para ambientes externos.

Frequência de operação: até 100 MHz.

Condutor de cobre sólido 24AWG.

Dupla capa sendo capa interna em PVC 750 e capa externa em PEBD 750 na cor preta.

Cabo com classificação AS indica que há fibra de vidro entre as capas, obtendo assim uma carga mínima de ruptura superior a 130 kgf.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 15/02/2022

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](http://www.anatel.gov.br)).

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração