



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

### Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02212-07-03221**  
Validade: **Indeterminada**  
Emissão: **18/03/2024**

Fabricante:  
**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 8228, 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 CM Cat. 5e 4P x 24 AWG - (SPEEDALAN CABO U/UTP CM CAT. 5e 4PX24AWG.) /U/UTP CMX Cat. 5e 4P x 24 AWG - (SPEEDLAN CABO U/UTP CMX CAT. 5e 4PX24AWG) /U/UTP LSZH Cat. 5e 4P x 24 AWG - (SPEEDLAN CABO U/UTP LSZH CAT. 5e 4PX24AWG)**

Características técnicas básicas:

Tipo de cabo	Categoria	Aplicação	Bitola do condutor (AWG)	Quantidade de pares	Tipo de Condutor	Comportamento frente à chama	Tipo de Blindagem
Horizontal	5e	interno	24	4	sólido	CMX/CM/LSZ	U/UTP
Horizontal	5e	interno	24	4	sólido	CMX/CM/LSZ	U/UTP

Tipo de cabo	Categoria	Material da capa
Horizontal	5e	PVC
Horizontal	5e	EVA

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

Frequência de operação: até 100 MHz.

Condutor de cobre sólido 24AWG.

Classificação frente à chama: CMX, CM e LSZH.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 06/03/2024.

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