



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o

**Cabo para Transmissão de Dados
MULTILAN U/UTP Cat 5e 24 AWG X 4P CMX - Uso Interno**

está em conformidade com requisitos dos documentos normativos em vigor
nesta data e listados no verso.

Certificação solicitada pelo fabricante

Star Brazil Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda

CNPJ 30756792000190
Rua Foz do Iguaçu, 130 Vila Lucia
Poá – SP – Brasil

Unidade fabril

Star Brazil Indústria e Comércio de Condutores Elétricos Ltda

CNPJ 30756792000190
Rua Foz do Iguaçu, 130 Vila Lucia
Poá – SP – Brasil

Gerente da Divisão de Certificação

Número do Certificado	10048477
Revisão	00
Emissão	30/06/2023
Validade	30/06/2025

Observações:
Documento necessário para a solicitação da homologação do produto junto à ANATEL, para fins de comercialização e uso, nos termos da regulamentação.
Certificação baseada em Ensaio de Tipo com Avaliação Periódica do Produto e do Sistema de Gestão Fabril a cada 02 anos (esquema de certificação tipo 5)



INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil
Fone (41) 3316 3070 Fax (41) 3316 3061 Site www.tecpar.br/cert email cert@tecpar.br

OCD/ANATEL 31.841

Caracterização do Produto

Marca	Família / Modelo	
LAN TECH	MULTILAN U/UTP Cat 5e 24 AWG X 4P CMX - Uso Interno	
Características técnicas básicas	Cabo para Transmissão de Dados, sem blindagem, U/UTP, Categoria 5e, constituído de condutor sólido, par trançado de 100 Ohms, 24 AWG, na capacidade de 4 pares e comportamento frente a chama CMX, na cor Azul, para uso interno.	
Outras Informações	Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001:2015 n° ABY-OCS-2021/0007 emitido pela Ability Certificadora e Consultoria Ltda com validade até 30/06/2024.	
	Tipo: Cabo Para Transmissão de Dados Serviço/Aplicação: Redes Locais	
Histórico de revisões	Revisão 00 - 30/06/2023 - certificação inicial.	
Laboratório de Ensaios	ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda	
Relatório de Ensaios	2301138-1/001	23/06/2023

Documentos normativos aplicáveis

Número	Emitente	Emissão
Resolução 715	ANATEL	23/10/2019
Ato 4083	ANATEL	31/07/2020
Ato 7280	ANATEL	26/11/2020
568-B.2	ANSI TIA/EIA	2001
568-B.2-2	ANSI TIA/EIA	2001
568-B.2-11	ANSI TIA/EIA	2005
NBR 9141	ABNT	1998
NBR 9148	ABNT	1998
NBR 14703	ABNT	2005
NBR 14705	ABNT	2006