

**BraCert – BRASIL CERTIFICAÇÕES LTDA**

Rua Manoel da Nobrega, 986, Paraíso, São Paulo/SP, Brasil – CEP: 04001-003

www.bracert.com.br

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA**

(Technical Certificate of Conformity)

BRC-23.1661.05**Data da Certificação:** 19/07/2018
(Certification Date)**Data de Validade:** 19/07/2025
(Expiry Date)

Modelo (s): (Models)	LAN 4PX24AWG CAT5e F/UTP BL CMX
Nome Comercial: (Commercial Name)	LAN 4PX24AWG CAT5e F/UTP BL CMX
Tipo de Produto: (Product Type)	Cabo para transmissão de dados
Serviço / Aplicação: (Service / Application)	Serviço Fixo
Normas Técnicas Aplicáveis: (Technical Standard(s) Application)	Ato nº 385/2023; ABNT NBR 14703:2005; ABNT NBR 14705:2006; ABNT NBR 9141:1998; ABNT NBR 9148:1998; ANSI/TIA-568.2-D
Solicitante: (Applicant)	MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA. Rua Luiz Gonzaga de Resende, No. 175, Bairro Beira Rio, CEP 37545-000 - Cachoeira de Minas - MG
CNPJ:	07.642.862/0001-67
Fabricante: (Manufacturer)	MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA. Rua Luiz Gonzaga de Resende, No. 175, Bairro Beira Rio, CEP 37545-000 - Cachoeira de Minas - MG
CNPJ:	07.642.862/0001-67

O Organismo de Certificação Designado (OCD) BraCert – BRASIL CERTIFICAÇÕES LTDA. atribui a certificação aos produtos mencionados acima, conforme Ato de Designação nº 8973 de 27/06/2022. Esta certificação está baseada em ensaios de tipo com avaliações periódicas do Produto e do Sistema de Gestão Fabril, válida somente para os modelos idênticos aos descritos acima. A comercialização do produto estará autorizada após a emissão da Homologação pela ANATEL. Quaisquer alterações nos projetos que descaracterizem o produto já ensaiado, sem conhecimento e autorização do OCD - BraCert, invalidarão este Certificado de Conformidade Técnica.

The Designated Certification Body (OCD) BraCert – BRASIL CERTIFICAÇÕES, in the use of the attributions conferred on it by The Designation Act by Resolution nº 8973 of 06/27/2022, from ANATEL. This certification is based on type tests with periodic evaluations of the Product and the Factory Management System, valid only for models identical to those described above. The commercialization of the product will be authorized after the issuance of the Homologation by ANATEL. Any changes in the projects that de-characterize the product already tested, without the knowledge and authorization of OCD-BraCert, will invalidate this Certificate of Technical Conformity.

15 de fevereiro de 2024**Caio Vieira**
Diretor BraCert / BraCert Director

Características Técnicas Básicas

Basic Technical Characteristics

Cabo F/UTP;
Categoria 5e;
Classificação frente à chama: CMX;
Frequência de operação: até 100 MHz;
Par trançado de 100 Ohms (Quantidade de pares): 4;
Condutor de cobre sólido 24AWG;
Com blindagem;
Uso interno;
Cabo tipo horizontal.

Dados do (s) laboratório (s) de Ensaio Utilizado(s)

Data of Lab of Tests used

Nome do Laboratório: <i>Lab Name:</i>	FITEC - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS
Endereço do Laboratório: <i>Lab Address:</i>	Rua Aguaçu, 79 - Bairro Alphaville - Campinas-SP - CEP 13098-321 - Brasil
Telefone (Phone):	+55 (19) 2137-6803
Nome do Relatório: <i>Report Number:</i>	18031-V01-01-R01
Número de Série: <i>Serial Number:</i>	NA

Nome do Laboratório: <i>Lab Name:</i>	INSTITUTO LAB SYSTEM DE PESQUISA E ENSAIOS LTDA
Endereço do Laboratório: <i>Lab Address:</i>	Avenida Guinle, 52 - Bairro Cumbica - Guarulhos - SP - CEP: 07221-070 - Brasi
Telefone (Phone):	+55 (11) 2446-0053
Nome do Relatório: <i>Report Number:</i>	11790618; 11800618
Número de Série: <i>Serial Number:</i>	NA

Observações (Comments):

Os produtos que estão sujeitos a comprovação periódica serão avaliados quanto a manutenção das características originalmente certificadas.
(The products that are subject to periodic verification will be evaluated for the renewal of the characteristics originally certified.)

Comentários Adicionais (Additional Comments):

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 19/05/2023. Motivo: Atualização das referencias normativas conforme o Ato nº 385 e atualização da tabela de características técnicas.

O produto poderá ser comercializado nas cores Azul e Preta.

Unidade(s) Fabril(is) (Factories):

Razão Social	Endereço	CNPJ
MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA.	Rua Luiz Gonzaga de Resende, No. 175, Bairro Beira Rio, CEP 37545-000 - Cachoeira de Minas - MG	07.642.862/0001-67

Histórico da Certificação (Certification History):

Revisão (Revisio)	Data (Date)	Motivo (Reason)
0	19/05/2023	Manutenção periódica (M2) com troca de OCD do número de homologação 04565-18-03983 e inclusão de informações sobre cores do produto.
1	15/02/2024	Atualização das referencias normativas conforme o Ato nº 385 e atualização da tabela de características técnicas.