



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-22.1353.02

Data da Certificação: 08/09/2021
(Certification Date)

Data de Validade: 08/09/2025
(Expiry Date)

Modelo (s): (Models)	CABO LAN 4PX23AWG CAT6 U/UTP CM; CABO LAN 4PX23AWG CAT6 U/UTP LSZH INTERNO; CABO LAN 4PX23AWG CAT U/UTP DV EXTERNO
Nome Comercial: (Commercial Name)	CABO LAN 4PX23AWG CAT6 U/UTP CM; CABO LAN 4PX23AWG CAT6 U/UTP LSZH INTERNO; CABO LAN 4PX23AWG CAT U/UTP DV EXTERNO
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; ANSI/TIA-568.2-D; ABNT NBR 9141:1998; ABNT NBR 9148:1998; ABNT NBR 14703:2005; ABNT NBR 14705:2006; ASTM D 3349:1999
Solicitante: (Applicant)	MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA. Rua Luiz Gonzaga de Rezende, 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 Rezende, 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.

16 de fevereiro de 2024

Caio Vieira
Diretor BraCert / BraCert Director

Características Técnicas Básicas

Basic Technical Characteristics

Cabo U/UTP

Categoria 6

Frequência de operação: até 250 MHz

Par trançado de 100 Ohms (Quantidade de pares): 4

Condutor de cobre sólido - 23AWG

Sem blindagem

Cabo tipo horizontal

CABO LAN 4PX23AWG CAT6 U/UTP CM

Classificação frente à chama: CM

Uso interno

CABO LAN 4PX23AWG CAT6 U/UTP LSZH INTERNO

Classificação frente à chama: LSZH

Uso interno

CABO LAN 4Px23AWG CAT U/UTP DV EXTERNO

Possui duas capas externas de PVC na cor preta

Uso externo

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

Data of Lab of Tests used

Nome do Laboratório: <i>Lab Name:</i>	ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaio LTDA.
Endereço do Laboratório: <i>Lab Address:</i>	Av. Victor Civita, 2064, Bairro Jd. Santa Maria - CEP 06149-225 - Osasco - SP
Telefone (Phone):	+55 (11) 3591-4296
Nome do Relatório: <i>Report Number:</i>	2106130-2/001; 2303026-1/003; 2303026-1/004-1
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 17/05/2023. Motivo: Atualização das referências normativas conforme o Ato nº 385 e atualização da tabela de características técnicas.

O produto CABO LAN 4PX23AWG CAT6 U/UTP LSZH INTERNO poderá ser comercializado nas cores Azul, Branca, Cinza, Preta, Verde e Vermelha.

As informações de semelhanças e diferenças entre os produtos estão detalhadas no item "Informações Adicionais" do RACT.

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

Razão Social	Endereço	CNPJ
MEGACABOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIOS E CABOS LTDA.	Rua Luiz Gonzaga de Rezende, 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	27/06/2023	Manutenção periódica (M1) com troca de OCD do número de homologação 13248-21-03983 e inclusão dos modelos CABO LAN 4PX23AWG CAT6 U/UTP LSZH INTERNO e CABO LAN 4Px23AWG CAT U/UTP DV EXTERNO.
1	16/02/2024	Atualização das referencias normativas conforme o Ato nº 385 e atualização da tabela de características técnicas.