

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA**

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

NCC 15487/18

Modelo <i>Model</i>	Cabo U/UTP Cat 6 condutor multifilar CM 4 pares Uso interno e Cabo U/UTP Cat.6 Condutor Multifilar LSZH 4 pares Uso interno (*)
Nome Comercial do Produto <i>Product Commercial Name</i>	CAT.6 U/UTP
Tipo de Produto <i>Type of Product</i>	Cabo para Transmissão de Dados
Serviço / Aplicação <i>Service / Application</i>	Redes Locais
Modalidade de Avaliação da Conformidade <i>Conformity Assessment Method</i>	Certificação

Nome e endereço do solicitante <i>Name and address of the applicant</i>	Microcenter Teleinformática Comércio e Representações Ltda. Av. Anapólis, 490 - Barueri - SP - CEP: 06404-250 CNPJ 69.055.044/0001-15
Nome e endereço do fabricante (detentor da tecnologia) <i>Name and address of the manufacturer (technology owner)</i>	YFC-Bon Eagle Electric Co., Ltd. No. 12-9, 130 Lane - Chung Shan E Road, Sec.2 Hsinwu, Taoyuan, Taiwan, R.O.C
Regulamento Aplicável <i>Regulation Applicable</i>	Ato Nº 386/2023

Conforme os termos do Ato de Designação nº 16.955 e do Termo de Responsabilidade 002/RFGCT/RFCE/SRF de 08/06/2001, o produto acima especificado atende as normas e resoluções da ANATEL sendo que o mesmo deverá obrigatoriamente, ser homologado por esta Agência e portar Etiqueta Anatel para fins de comercialização e uso.

Certificação baseada em Ensaio de Tipo com Avaliação Periódica do Produto e do Sistema de Gestão Fabril a cada 2 (dois) anos.

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados e demais modelos descritos.

Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

Este certificado é apenas válido com todas as páginas, que contêm as informações complementares para esta certificação.

This certificate is only valid with all pages, which has the complementary information for this certification.

Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação Designado pela Anatel.

This Conformity Certificate is issued by a Certification Body Designated by Anatel.

Gerente Técnico

Technical Manager

Data de emissão / *Emission Date*: 28/03/2024
Válido até / *Valid until*: 22/03/2026
Produto certificado desde / *Product certified since*: 22/03/2009
Data de Manutenção / *Maintenance Date*: 22/03/2024
Revisão / *Revision*: 6

Associação NCC Certificações do Brasil
Av. Orosimbo Maia, 360, Centro, Campinas/SP
CEP: 13010-211 – Brasil
www.ncc.org.br



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

NCC 15487/18



1) Especificações e Principais Características

Specifications and Main Features

Características técnicas do modelo Cabo U/UTP Cat 6 condutor multifilar CM 4 pares Uso interno:

Tipo de cabo	Categoria	Tipo de Blindagem	Aplicação	Tipo de Condutor	Bitola do condutor (AWG)	Quantidade de Pares	Material da Capa	Comportamento frente à Chama
Acesso	6	U/UTP	Interno	Flexível	24	4	PVC	CM

Características técnicas do modelo Cabo U/UTP Cat.6 Condutor Multifilar LSZH 4 pares Uso interno:

Tipo de cabo	Categoria	Tipo de Blindagem	Aplicação	Tipo de Condutor	Bitola do condutor (AWG)	Quantidade de Pares	Material da Capa	Comportamento frente à Chama
Acesso	6	U/UTP	Interno	Flexível	24	4	FRPE	LSZH

2) Laboratório

Laboratory

Laboratório(s) <i>Laboratory</i>	Relatório(s) de Testes <i>Test Report</i>	Regulamento Aplicável <i>Regulation Applicable</i>
FITec - Fundação para Inovações Tecnológicas	10045-V01-01-R01	ANSI TIA/EIA-568-B.2-1 - 2002
	09013-V01-01-R01	ANSI TIA/EIA-568-B.2 – 2001 ANSI TIA/EIA-568-B.2-1 – 2002 ANSI TIA/EIA 568-B.2-11-2005 ABNT NBR 14703:2005 ABNT NBR 9141:1998 ABNT NBR 9148:1998
Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA	1080209	ABNT NBR 14705:2006
ITEN - Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda.	1903112-2/001	ANSI TIA/EIA-568-B.2 – 2001 ANSI TIA/EIA 568-B.2-11-2005 ABNT NBR 9141:1998 ABNT NBR 9148:1998 ABNT NBR 14705:2006

Data de emissão / *Emission Date*: 28/03/2024

Válido até / *Valid until*: 22/03/2026

Produto certificado desde / *Product certified since*: 22/03/2009

Data de Manutenção / *Maintenance Date*: 22/03/2024

Revisão / *Revision*: 6

Associação NCC Certificações do Brasil
Av. Orosimbo Maia, 360, Centro, Campinas/SP
CEP: 13010-211 – Brasil
www.ncc.org.br



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

NCC 15487/18



3) Informações Adicionais

Additional Information

Este Certificado refere-se ao:

14º Período de Manutenção de 22/03/2024 a 22/03/2026, com adequação à norma em vigor e atualização das informações de Características Técnicas.

(*) Os cabos modelos **Cabo U/UTP Cat 6 condutor multifilar CM 4 pares Uso interno** e **Cabo U/UTP Cat.6 Condutor Multifilar LSZH 4 pares Uso interno** possuem as mesmas características elétricas e construtivas, diferenciando-se pela constituição da sua capa protetora externa, onde o modelo **Cabo U/UTP Cat 6 condutor multifilar CM 4 pares Uso interno** possui capa de PVC e o modelo **Cabo U/UTP Cat.6 Condutor Multifilar LSZH 4 pares Uso interno** possui capa de LSZH.

Os cabos **Cabo U/UTP Cat 6 condutor multifilar CM 4 pares Uso interno** e **Cabo U/UTP Cat.6 Condutor Multifilar LSZH 4 pares Uso interno** serão comercializados com a marca MAXI.

Cabo para uso interno.

Os cabos **Cabo U/UTP Cat 6 condutor multifilar CM 4 pares Uso interno** e **Cabo U/UTP Cat.6 Condutor Multifilar LSZH 4 pares Uso interno** poderão ser comercializado com as cores e identificadas através dos códigos, conforme abaixo:

Cores	Código de identificação
Azul	STRC6-BL
Vermelho	STRC6-RD
Cinza	STRC6-GY
Preto	STRC6-BK
Verde	STRC6-GN
Amarelo	STRC6-YL
Branco	STRC6-WT

A diferença entre as opções de cabos descritos acima, está apenas no corante usado na construção da capa. Tanto o material base, como os aditivos usados para o retardo a chama são os mesmos.

4) Unidade(s) Fabril(is)

Factory Units

YFC-Bon Eagle Electric Co., Ltd.
No. 12-9, 130 Lane - Chung Shan E Road, Sec.2
Hsinwu, Taoyuan, Taiwan, R.O.C

5) Histórico de Revisão

Review History

Revisão <i>Review</i>	Nº do Processo <i>Process Number</i>	Certificado <i>Certified</i>	Data da Emissão <i>Emission Date</i>	Descrição <i>Description</i>
0	46762/18.5.M9	NCC 15487/18	07/03/2018	Transferência com Manutenção
1	46762/18.5.M10	NCC 15487/18	13/12/2018	10ª Manutenção
2	46762/18.5.M10.Re1	NCC 15487/18	11/07/2019	1ª Reemissão
3	46762/18.5.Re1.M11	NCC 15487/18	30/01/2020	11ª Manutenção
4	46762/18.5.Re1.M12	NCC 15487/18	30/12/2020	12ª Manutenção
5	46762/18.5.Rev1.M13	NCC 15487/18	17/12/2021	13ª Manutenção
6	46762/18.5.Rev1.M14	NCC 15487/18	28/03/2024	14ª Manutenção

Data de emissão / *Emission Date*: 28/03/2024

Válido até / *Valid until*: 22/03/2026

Produto certificado desde / *Product certified since*: 22/03/2009

Data de Manutenção / *Maintenance Date*: 22/03/2024

Revisão / *Revision*: 6

Associação NCC Certificações do Brasil
Av. Orosimbo Maia, 360, Centro, Campinas/SP
CEP: 13010-211 – Brasil
www.ncc.org.br