

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA**

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

**NCC 15504/18**

|                                                                                |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Modelo<br><i>Model</i>                                                         | Cabo U/UTP Cat 5e condutor multifilar CM 4 pares |
| Nome Comercial do Produto<br><i>Product Commercial Name</i>                    | CAT.5E U/UTP                                     |
| Tipo de Produto<br><i>Type of Product</i>                                      | Cabo para Transmissão de Dados                   |
| Serviço / Aplicação<br><i>Service / Application</i>                            | Redes Locais                                     |
| Modalidade de Avaliação da Conformidade<br><i>Conformity Assessment Method</i> | Certificação                                     |

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

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*: 14/02/2024

Válido até / *Valid until*: 23/03/2026

Produto certificado desde / *Product certified since*: 23/03/2009

Data de Manutenção / *Maintenance Date*: 23/03/2024

Revisão / *Revision*: 5

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



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

NCC 15504/18



## 1) Especificações e Principais Características

Specifications and Main Features

- Cabo de Acesso;
- Categoria: 5e;
- Tipo de blindagem: U/UTP;
- Aplicação: interno;
- Tipo de condutor: flexível de cobre nu;
- Bitola do condutor (AWG): 24 AWG;
- Quantidade de pares: 4;
- Material da capa: PVC;
- Comportamento frente à chama: Classe CM.

## 2) Laboratório

Laboratory

| Laboratório(s)<br><i>Laboratory</i>              | Relatório(s) de Testes<br><i>Test Report</i> | Regulamento Aplicável<br><i>Regulation Applicable</i>                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FITec - Fundação para Inovações Tecnológicas     | 10046-V01-01-R01                             | ANSI TIA/EIA-568-B.2-1 - 2002                                                                                                                                   |
|                                                  | 09012-V01-01-R01                             | ANSI TIA/EIA-568-B.2 – 2001<br>ANSI TIA/EIA-568-B.2-1 – 2002<br>ANSI TIA/EIA 568-B.2-11-2005<br>ABNT NBR 14703:2005<br>ABNT NBR 9141:1998<br>ABNT NBR 9148:1998 |
| Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA | 1060209                                      | ABNT NBR 14705:2006                                                                                                                                             |

## 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.

Cabo para uso interno.

O cabo será comercializado com a marca MAXI.

O cabo Cabo U/UTP Cat 5e condutor multifilar CM 4 pares poderá ser comercializado com as cores e identificadas através dos códigos, conforme abaixo:

| Cores    | Código de identificação |
|----------|-------------------------|
| Azul     | STR5E-BL                |
| Vermelho | STR5E-RD                |
| Cinza    | STR5E-GY                |
| Preto    | STR5E-Bk                |
| Verde    | STR5E-GN                |
| Amarelo  | STR5E-YL                |

Data de emissão / Emission Date: 14/02/2024

Válido até / Valid until: 23/03/2026

Produto certificado desde / Product certified since: 23/03/2009

Data de Manutenção / Maintenance Date: 23/03/2024

Revisão / Revision: 5

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

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA**

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

Nº do Certificado / Certificate No.

**NCC 15504/18**

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*

| <b>Revisão</b><br><i>Review</i> | <b>Nº do Processo</b><br><i>Process Number</i> | <b>Certificado</b><br><i>Certified</i> | <b>Data da Emissão</b><br><i>Emission Date</i> | <b>Descrição</b><br><i>Description</i> |
|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 0                               | 46762/18.6.M9                                  | NCC 15504/18                           | 07/03/2018                                     | Transferência de OCD com Manutenção    |
| 1                               | 46762/18.6.M10                                 | NCC 15504/18                           | 13/12/2018                                     | 10ª Manutenção                         |
| 2                               | 46762/18.6.M11                                 | NCC 15504/18                           | 30/01/2020                                     | 11ª Manutenção                         |
| 3                               | 46762/18.6.M12                                 | NCC 15504/18                           | 04/01/2021                                     | 12ª Manutenção                         |
| 4                               | 46762/18.6.M13                                 | NCC 15504/18                           | 17/12/2021                                     | 13ª Manutenção                         |
| 5                               | 46762/18.6.M14                                 | NCC 15504/18                           | 14/02/2024                                     | 14ª Manutenção                         |

Data de emissão / *Emission Date*: 14/02/2024Válido até / *Valid until*: 23/03/2026Produto certificado desde / *Product certified since*: 23/03/2009Data de Manutenção / *Maintenance Date*: 23/03/2024Revisão / *Revision*: 5

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