

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

INSTRANSFERÍVEL
(CANNOT BE TRANSFERRED)

Número do Certificado: 00092962
(Certificate Number)

Data da Certificação: 03/12/2015
(Certification Date D/M/Y)

Data de Validade: 03/12/2017
(Expiration Date D/M/Y)

Data de Manutenção: 20/01/2017
(Last Renewal Date D/M/Y)

Solicitante (Applicant):

Black Box do Brasil Industria e Comércio Ltda.
Av. Ceci, 06 Tambore
06460-120 - Barueri - São Paulo - Brasil
CNPJ: 00.017.332/0001-89

Fabricante (Manufacturer):

Black Box Corporation
1000 Park Drive Lawrence, Pennsylvania, 15055
Estados Unidos
CNPJ: N/A

Modelo (Model): C6ABC50-XX-1000

Tipo de Produto (Type of Product): Cabo para transmissão de dados - 6A/SB/CS/INT/4P

Categoria (Category): I

Serviço / Aplicação (Service / Application): Serviço fixo

Norma(s) Técnica(s) Aplicável(eis) / (Technical Standard(s) Applicable): ABNT NBR 14703:2005; ABNT NBR 14705:2006; ABNT NBR 9141:1998 / ABNT NBR 9148:1998; ANSI TIA/EIA-568-B.2 / TIA/EIA-568-B.2-2 (2001); ANSI TIA/EIA-568-B.2-10 (2008); ANSI TIA/EIA-568-B.2-11 (2005)

O IBRACE, no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação nº 19.436, de 28/09/2001, da ANATEL, concede esta certificação ao(s) produto(s) acima descrito(s), baseado em ensaios de tipo efetuados conforme normas técnicas aplicáveis e documentação fornecida pelo fabricante/distribuidor. Antes da comercialização deste(s) produto(s), deverá ser obtida a homologação deste Certificado junto à ANATEL e efetuar a correta identificação dos produtos com o selo ANATEL, conforme regulamentação vigente.

IBRACE, using the powers invested by the Designation Act nº 19.436, of September 28th 2001, from ANATEL, it grants to this Certification of Product (s) above described, based on tests of type performed according to applicable technical standards and documentation sent by Manufacturer/Distributor. Before the commercialization of this(ese) product(s), it shall be obtained the Homologation of this Certificate at ANATEL and apply the correct identification of products with ANATEL Label, according to current Regulations.

Campinas, 20/01/2017

(Campinas, D/M/Y)



Cesar Crisanti Filho
Presidente Grupo IBRACE-ICBr



Características Técnicas Básicas (Basic Technical Characteristics):

- Cabo U/UTP – Categoria 6A;
- Frequência de operação: até 500 MHz;
- Par Trançado de 100 Ohms (Quantidade de Pares: 4);
- Condutor sólido;
- Sem Blindagem;
- Classificação frente à chama: CMR;
- Uso interno.

Dados Complementares da Certificação do Produto

(Complementary Information of Product Certification)

Laboratório de Ensaio: FITEC - FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: Rua Aguaçu, 79
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s): +55(19) 3262.2889

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
15033-V01-01-R01	NA

Laboratório de Ensaio: UL Verification Services Inc
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: 47173 Benicia Street Fremont, CA 94538
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s):

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
4786976846	NA

Laboratório de Ensaio: Intertek
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: 3933 US Route 11, Cortland, NY 13045
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s):

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
102386588CRT-001	NA

Observações (Comments):

Os Produtos classificados nas categorias I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.

(The Products in the ANATEL Classification under Category I and II are subjected to periodic evaluation that it keeps the characteristics originally certified.)

Comentários Adicionais (Additional Comments):

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 03/12/2015. Motivo: Manutenção periódica e alteração do endereço da unidade fabril.

- O cabo modelo C6ABC50-XX-1000 possui a nomenclatura XX em seu nome, que corresponde a cor da capa:
BL (Azul)
GY (Cinza)
WH (Branco)
BK (Preto)

Histórico da Certificação (Certification History):

- Emissão 00: Proposta número 90058-15 - Emissão inicial.
- Emissão 01: Proposta número 94612-16 - Manutenção periódica e alteração do endereço da unidade fabril.

Unidade(s) Fabril(is) (Factory Units(s)):

Wonderful Hi-Tech Co., Ltd
Nº17, Beiyuan Rd., Zhongli Dist., Taoyuan City 320,Taiwan (República da China) Taiwan