Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1233
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02422-14-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **20/06/2018**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 14227/17, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo Auto-sustentado de Fibras Ópticas - Drop Óptico - I

Modelo - Nome Comercial (s):
CFOAC-SM-AS-UT-12F FIG8 COG

Características técnicas básicas:

Cabo Auto-sustentado de Fibras Ópticas – Drop Óptico para vãos de 80 m, constituído por doze (12) elementos ópticos, elementos de tração do tipo aramida, protegido por revestimento externo de material polimérico de cor preta retardante à chama categoria COG. O cabo auto-sustentado de Fibras Ópticas é constituído por fibra óptica SM para operação no comprimento de onda de 1310 nm e 1550 nm.*/

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 25/01/2018

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração - substituto

TJRJ VAS 1VARA 201904689752 21/06/19 12:06:44141629 PROGER-VIRTUAL

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1234
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00586-09-05606**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **11/04/2016**

Requerente:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ

Fabricante:
LAN EXPERT CO LTD.
NO I YAYUAN MIDDLE ROAD YAYAO TOWN HUADOU DISTRICT
GUANGZHOU CITY
CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 03219/09, emitido pelo **Instituto Brasileiro de Certificação para produtos de Telecomunicações**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo para Transmissão de Dados - I

Modelo - Nome Comercial (s):
Lan Expert Hercules Cat5e STP CMX - (Lan Expert Hercules Cat5e STP CMX)

Características técnicas básicas:

Cabo STP - Categoria: 5e;
Freqüência de operação: até 100 MHz;
Par Trançado de 100 Ohms (Quantidade de Pares: 4);
Condutor sólido;
Com Blindagem;
Classificação frente à chama: CMX;
Uso interno e externo.

Observações

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 15/07/2011.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1235
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02426-14-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **24/09/2018**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 14247/17, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo Auto-sustentado de Fibras Ópticas - Drop Óptico - I

Modelo - Nome Comercial (s):
CFOAC-BLI A-CM-02-CO-LSZH /CFOAC-BLI A-CM-01-CO-LSZH - (CFOAC-BLI A-CM-01-CO-LSZH)

Características técnicas básicas:

Cabo Auto-Sustentado de Fibras Ópticas – Drop Óptico Compacto para vãos de 80 m, constituído por dois (2) elementos ópticos, elementos de tração do tipo CM (Compacto metálico), protegido por revestimento externo de material polimérico retardante à chama categoria LSZH.
O cordão óptico é constituído por fibra óptica BLI A para operação no comprimento de onda de 1310 nm e 1550 nm.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 24/09/2018

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1236
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **03739-14-03810**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **08/01/2015**

Requerente:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ

Fabricante:
SUPERLAN NETWORK (CHINA BRANCH)
HENGSHANXI ROAD BEILUN NINGBO
ZHEJIANG
CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 48014, emitido pelo **OCP-TELI - ORGANIZAÇÃO CERTIFICADORA DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Equipamento de Rede de Dados - III

Modelo - Nome Comercial (s):
Plug and Play Nway Switch 8 Portas 10/100 Mbps - (Plug and Play Nway Switch 8 Portas 10/100 Mbps)

Características técnicas básicas:

Equipamento utilizado em redes Ethernet.

Observações

Módulos de interface e protocolos de sinalização, especificados em documentos técnicos do produto, não estão cobertos por este certificado, sendo obrigatória sua certificação e homologação, caso venham a ser fornecidos ou utilizados.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Secundino da Costa Lemos
Gerente de Certificação e Numeração - substituto

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1237
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02427-14-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/06/2016**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 3680, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD.**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Conector de Fibra Óptica - III

Modelo - Nome Comercial (s):
SC-APC-SM - (SC-APC-SM) /SC-UPC-SM - (SC-UPC-SM)

Características técnicas básicas:

Perda por Inserção: Classe I;
Perda por Retorno: Categoria C.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1238
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02430-14-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **21/06/2016**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 3682, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD.**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Acoplador / Divisor Óptico Passivo (Splitter) - III

Modelo - Nome Comercial (s):
Splitter PLC 1x2 - (Splitter PLC 1x2) /Splitter PLC 1x4 - (Splitter PLC 1x4) /Splitter PLC 1x8 - (Splitter PLC 1x8) /Splitter PLC 1x16 - (Splitter PLC 1x16) /Splitter PLC 1x32 - (Splitter PLC 1x32) /Splitter PLC 1x64 - (Splitter PLC 1x64)

Características técnicas básicas:
Faixa de operação: 1260nm - 1360nm e 1480nm - 1580nm;
Diretividade: > 55dB;
Perda de retorno: > 55dB;
Perda por inserção máxima: 20,5dB;
Uniformidade: 1,7dB;
Sensibilidade máxima: 0,5dB.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1239
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00840-11-05606**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/12/2018**

Requerente:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ

Fabricante:
LAN EXPERT CO LTD.
NO I YAYUAN MIDDLE ROAD YAYAO TOWN HUADOU DISTRICT
GUANGZHOU CITY
CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 14628/17, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo para Transmissão de Dados - I

Modelo - Nome Comercial (s):
GTS Network Fast Track UTP Cat6 UTP CM /LAN EXPERT HERCULES CAT6 EIA/TIA 568 4 PARES

Características técnicas básicas:

Cabo UTP (100 Ohms - Categoria 6, Classe CM), uso interno (modelo GTS Network Fast Track UTP Cat6 UTP CM) e uso externo (modelo LAN EXPERT HERCULES CAT6 EIA/TIA 568 4 PARES), para transmissão de dados utilizados em redes locais de computadores, constituído de condutores sólidos, com isolação de polietileno, protegidos por uma capa externa de PVC (modelo GTS Network Fast Track UTP Cat6 UTP CM) e duas capas externas, sendo a mais externa de PEAD e a mais interna de PVC (modelo LAN EXPERT HERCULES CAT6 EIA/TIA 568 4 PARES).
Possui diâmetro máximo do condutor isolado igual à 1,05 mm e diâmetro externo máximo do cabo igual à 6,17 mm (modelo GTS Network Fast Track UTP Cat6 UTP CM) e 9 mm (modelo LAN EXPERT HERCULES CAT6 EIA/TIA 568 4 PARES), com capacidade de até 4 pares e banda passante até 250 MHz.
Designação: U/UTP, categoria 6.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 06/08/2018

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1240
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02428-14-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **25/08/2014**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 3681, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD.**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Fibra Óptica - III

Modelo - Nome Comercial (s):
Fibra Óptica Monomodo ITU-T G.652 D (SM) - (Fibra Óptica Monomodo ITU-T G.652 D (SM))

Características técnicas básicas:

Fibra óptica monomodo 200µm G.652.D Foi utilizada no ensaio a fibra Corning® SMF-28® Ultra 200 single-mode optical fiber

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1241
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02433-14-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/11/2014**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 3987, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD.**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Fibra Óptica - III

Modelo - Nome Comercial (s):
Fibra Óptica Monomodo ITU-T G.657 A1 (BLI A) - (Fibra Óptica Monomodo ITU-T G.657 A1 (BLI A))

Características técnicas básicas:

Fibra óptica monomodo de baixa sensibilidade à Curvatura (BLI A).

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Secundino da Costa Lemos
Gerente de Certificação e Numeração - substituto

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1242
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04366-13-03810**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **09/05/2014**

Requerente:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ

Fabricante:
SUPERLAN NETWORK (CHINA BRANCH)
HENGSHANXI ROAD BEILUN NINGBO
ZHEJIANG
CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 57413, emitido pelo **OCP-TELI - ORGANIZAÇÃO CERTIFICADORA DE PRODUTOS DE TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Equipamento de Rede de Dados - III

Modelo - Nome Comercial (s):
73.3108VP - (73.3108VP)

Características técnicas básicas:

Equipamento utilizado em redes Ethernet.

Observações

Este produto destina-se ao uso em ambientes corporativos, não sendo sua utilização destinada ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo.

Módulos de interface e protocolos de sinalização, especificados em documentos técnicos do produto, não estão cobertos por este certificado, sendo obrigatória sua certificação e homologação, caso venham a ser fornecidos ou utilizados.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02421-14-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **27/06/2017**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 14221/17, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo de Fibras Ópticas - III

Modelo - Nome Comercial (s):
CFOA-SM-AS-80-S 72F NR

Características técnicas básicas:

Cabo de Fibra Óptica Aéreo autossustentado para vãos de até 80 metros, com tecnologia loose, proteção contra umidade: Geleada (unidade básica) e Seco (núcleo do cabo) e proteção da unidade básica: Tubo polimérico. Revestimento externo em material polimérico de cor preta do tipo normal (NR). Constituído por 6 unidades básicas com 12 fibras ópticas, capacidade máxima de 72 fibras. O cabo óptico é constituído por fibra óptica monomodo (SM) para operação no comprimento de onda de 1310 nm e 1550 nm. */
Designação: CFOA-SM-AS-80-S 72F NR.*/

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 09/09/2015

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1244
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **03984-17-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **08/08/2017**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 4967, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD.**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo de Fibras Ópticas - III

Modelo - Nome Comercial (s):
CFOA-SM-ASU-120-S-12F-NR - (CFOA-SM-ASU-120-S-12F-NR)

Características técnicas básicas:

Cabo óptico aéreo dielétrico auto-sustentado, para vãos de até 120 metros;
Unidades básicas: até 1;
Fibras ópticas por unidade básica: até 12;
Tipo de fibra óptica: Monomodo de Dispersão Normal (SM);
Capacidade: até 12 fibras ópticas;
Núcleo Seco;
Tipo de Revestimento Externo: Normal (NR)

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1245
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02082-14-05606**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **21/03/2018**

Requerente:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ

Fabricante:
LAN EXPERT CO LTD.
NO I YAYUAN MIDDLE ROAD YAYAO TOWN HUADOU DISTRICT
GUANGZHOU CITY
CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 14637/17, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo para Transmissão de Dados - I

Modelo - Nome Comercial (s):
GTS Network Fast Track CAT5e UTP /Lan Expert Turbo Link Cat5e UTP CMX EIA/TIA - (Lan Expert Turbo Link) /HARD&SOFT GIGAMAX CAT5e TRUE 100MHZ UTP - (GTS Network GIGAMAX HARD&SOFT CAT5e+ TRUE 100MHZ –)

Características técnicas básicas:

Cabo U/UTP;
Tipo de condutor: Monofilar (sólido);
Constituído de 4 pares;
Aplicação: Áreas internas e externas;
Comportamento frente a chama: CMX;
Categoria 5e.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 21/03/2018

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente de Certificação e Numeração

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro
Página
1246
Carimbado Eletronicamente

República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02423-14-03387**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **20/06/2018**

Fabricante:
BLUECOM SOLUCOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA.
RODOVIA BR 393 NºS/N KM 221,5
CANANÉIA
27700000 VASSOURAS RJ
BRASIL

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 14246/17, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do fabricante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:
Cabo Auto-sustentado de Fibras Ópticas - Drop Óptico - I

Modelo - Nome Comercial (s):
CFOAC-BLI A-AS-UT-12F FIG8 COG

Características técnicas básicas:

Cabo Auto-sustentado de Fibras Ópticas – Drop Óptico para vãos de 80 m, constituído por um (12) elementos ópticos, elementos de tração do tipo aramida, protegido por revestimento externo de material polimérico de cor preta retardante à chama categoria COG. O cabo auto-sustentado de Fibras Ópticas é constituído por fibra óptica BLI A para operação no comprimento de onda de 1310 nm e 1550 nm.*/

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 20/04/2017

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração - substituto