



Certificate No. / N° do Certificado

NCC 13163/16CONFORMITY CERTIFICATE ISSUED BY A
CERTIFICATION BODY DESIGNATED BY ANATELCERTIFICADO DE CONFORMIDADE EMITIDO POR
ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DESIGNADO PELA
ANATEL**CONFORMITY CERTIFICATE****CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**Product
Produto

Cabo Coaxial Flexível

Model / Type Ref.
Modelo / Tipo de referência

RGC-58

Name and address of the applicant
Nome e endereço do solicitanteRFS Brasil Telecomunicações Ltda.
Rua Marcelino Pinto Teixeira, 481 - Embu das Artes - SP
CEP: 06816-900
CNPJ: 44.040.707/0001-05Name and address of the manufacturer (technology owner)
Nome e endereço do fabricante (detentor da tecnologia)RFS Brasil Telecomunicações Ltda.
Rua Marcelino Pinto Teixeira, 481 - Embu das Artes - SP
CEP: 06816-900
CNPJ: 44.040.707/0001-05Name and address of the factory
Nome e endereço da fábricaRFS Brasil Telecomunicações Ltda.
Rua Marcelino Pinto Teixeira, 481 - Embu das Artes - SP
CEP: 06816-900
CNPJ: 44.040.707/0001-05Ratings and principal characteristics
Especificações e principais características

Vide item 1) Especificações e Principais Características.* /

Additional information
Informações adicionais

Categoria: I

Serviço/Aplicação: Serviço Fixo

Process identification number
Número de identificação de processo

33883/15.3.M11

One or more samples of the product were tested and found to be in
conformity with
Uma ou mais amostras do produto foram ensaiadas e encontraram-
se em conformidade com

Resolução N° 470

This certificate is only valid with all pages, which has the complementary information for this certification.
Este certificado é apenas válido com todas as páginas, que contêm as informações complementares para esta certificação.

This Conformity Certificate is issued by a Certification Body Designated by Anatel.
Este Certificado de Conformidade foi emitido por um Organismo de Certificação Designado pela Anatel.

ANDRE LUIZ
ROCHA CARLETTI
04381601777
Technical Manager / Gerente Técnico

Digitally signed by ANDRE LUIZ
ROCHA CARLETTI:04381601777
Reason: I am approving this
document

Issued Date / Data de emissão: 20/01/2017
Valid until / Válido até: 25/01/2018
Product certified since / Produto certificado desde: 25/01/2006
Maintenance Date / Data de Manutenção: 25/01/2017
Revision / Revisão: 1

Associação NCC Certificações do Brasil
OCD pelo Ato nº 16.955 (08/01/2001)
www.ncc.org.br
Brasil



Certificate No. / Nº do Certificado

NCC 13163/16

**1) Especificações e Principais Características**

Cabo coaxial flexível com impedância de 50 Ohms, para aplicação externa, constituído de condutor central sólido de cobre nu com diâmetro de 1,057 mm, dielétrico de composto de PE celular com diâmetro externo de 2,97 mm, condutor externo constituído de uma trança de fios de cobre estanhado, capa externa em PEBD. */
Designação: RF50 1,057/2,97 Cu/PEE MSn 1 a 1000 MHz. */

2) Relatório(s) de Testes e Laboratório(s)

Laboratórios Nacionais	Relatório de Ensaio	Norma Aplicável	Data de Emissão
Fundação CPqD – Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (www.cpqd.com.br) Endereço: R. Dr. Ricardo Benetton Martins, s/n Polo II de Alta Tecnologia - CEP 13086-902 Campinas – SP Telefone: (19) 3705-7293 Contato: Antonio Marini de Almeida	PD.12.AT.ENS.2577A/RE-04-AA	Resolução Nº 470	16/06/2008
	PD.12.AT.ENS.2005A/RE-01-AA		16/06/2008
	PD.33.14.11A.0018A/RE-01-AA		07/03/2016

Justificativa Laboratorial: () Sim (vide campo “Informações Adicionais no RACT”)
(X) Não

3) Documentação descritiva do equipamento

Documento	Descrição	Revisão
Relatório de Análise de Conformidade Técnica (RACT)	RACT do Processo 33883/15.3.M11	0
Manual do Usuário / Técnico	N/A	N/A
Especificação Técnica	“Especificações Técnicas dos Produtos Certificados”	N/A
Fotos Internas	Fotos Internas	N/A
Fotos Externas	Fotos Externas	N/A
Declaração de Transferência	Declaração de Transferência	N/A
Declaração de Manutenção	Declaração de Manutenção	N/A
Esquema Elétrico	N/A	N/A
Certificado ISO 9001	Certificado ISO Nº 170506-2014-AQ-BRA-RvA	N/A

4) Informações Adicionais

Este Certificado de Manutenção refere-se ao:
11º Período de Manutenção de 25/01/2017 a 25/01/2018.

Classificação do cabo coaxial: 1-3-1-2-1.

5) Observações

Este Certificado é baseado em ensaio de tipo e em avaliações periódicas e é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados e demais modelos descritos neste documento. 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.

Issued Date / Data de emissão: 20/01/2017

Valid until / Válido até: 25/01/2018

Product certified since / Produto certificado desde: 25/01/2006

Maintenance Date / Data de Manutenção: 25/01/2017

Revision / Revisão: 1

Associação NCC Certificações do Brasil
OCD pelo Ato nº 16.955 (08/01/2001)
www.ncc.org.br
Brasil



Certificate No. / N° do Certificado

NCC 13163/16



O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas e regulamentos aplicados a este.

Os Produtos classificados na Categoria I, objeto do certificado de conformidade, estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.

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.

6) Histórico da Revisão

Revisão	N° do processo	Certificado	Data da emissão	Descrição
0	33883/15.3.M10	NCC 13163/16	28/03/2016	10ª Manutenção com Transferência de OCD
1	33883/15.3.M11	NCC 13163/16	20/01/2017	11ª Manutenção

Issued Date / Data de emissão: 20/01/2017

Valid until / Válido até: 25/01/2018

Product certified since / Produto certificado desde: 25/01/2006

Maintenance Date / Data de Manutenção: 25/01/2017

Revision / Revisão: 1

Associação NCC Certificações do Brasil
OCD pelo Ato nº 16.955 (08/01/2001)
www.ncc.org.br
Brasil