



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
Certificate of Conformity

6906

O CPQD certifica que o produto descrito a seguir está em conformidade com os documentos normativos indicados.

TIPO DE PRODUTO / Type of Product:

Transceptor com espalhamento espectral – Categoria II

MODELO / Model:

CRVW3-NE-RF427 / CR6-RF427 / CR300-RF427 / RF427

FABRICANTE / Manufacturer:

Campbell Scientific Inc.
815 W 1800 N Logan
UT 84321-1784 - USA

SOLICITANTE / Applicant:

Campbell Scientific do Brasil Ltda.
R. Apinajes, 2018 - Perdizes
01258-000 - São Paulo - S.P. - Brasil
CNPJ.: 00.369.633/0001-71

CERTIFICAÇÃO INICIAL

Certification Date:

20 de agosto de 2019

ACOMPANHAMENTO ATÉ

Expiry Date:

20 de agosto de 2021

Péricles de Paiva Teles

Gerente de Certificação / Certification Manager

Emissão 20 de agosto de 2019

FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES

Rua Dr. Ricardo Benetton Martins, 1000 - Parque Il do Polo de Alta Tecnologia - CEP 13086-902 - Campinas - SP

1/3

O CPQD foi designado pela Anatel para exercer as funções de Organismo Certificador por meio do Ato nº 17.394 (5/7/01).
Para fins de uso e comercialização do produto no Brasil, esse certificado deverá ser homologado pela Anatel.

Unidades Fabris / Manufacturer Units:

Campbell Scientific Inc.
815 W 1800 N Logan
UT 84321-1784 - USA

Documentos normativos / Technical Standards:

Ato nº 14448/2017, nº 1120/2018, nº 6506/2018,
Resolução nº 680/2017

Relatório de Conformidade / Report Number:

RACT_6906_1AA

Laboratórios de ensaios e respectivos relatórios / Laboratory and Testing Reports:

Fundação CPqD
DOT-07610.RE.01-A / DOT-07632.RE.01-A / DOT-07633.RE.01-A / DOT-07634.RE.01-A /
DOT-07632.RE.01-A

Características técnicas e informações complementares do produto / Technical Comments and Additional Information:

O produto é um data logger que possui módulo RF interno com tecnologia FHSS com as seguintes características:

Faixa de frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação	Taxa máxima de TX	SAR Cabeça (W/kg)
902-907,5 e 915-928	0,2400	355KF7D	FHSS	GFSK	1 Mbps	#

Ensaio de SAR não aplicável, o produto não é terminal portátil.

Os modelos abaixo possuem o mesmo módulo RF diferenciando-se em:

Modelo	Interfaces	Alimentação
CRVW3-NE-RF427	01 porta micro USB B 01 entrada coaxial tipo F para antena	12 VDC
CR6-RF427	01 porta Ethernet RJ45 10/100 01 porta para cartão micro SD 01 porta RS-232 01 porta micro USB B 01 porta serial 01 entrada coaxial tipo F para antena	12 VDC

Modelo	Interfaces	Alimentação
CR300-RF427	01 porta RS-232 / 01 porta micro USB B 01 entrada coaxial tipo F para antena	12 VDC
RF427	01 porta RS-232 01 porta USB 01 porta serial 01 entrada coaxial tipo F para antena	12 VDC

Observações / Remarks:

Para produtos de Categoria II, o objeto do certificado de conformidade, está sujeito à comprovação compulsória de que mantêm as características originalmente certificadas a cada dois anos.

Histórico da Revisão / Revision history:

Data da emissão	Descrição
20/08/2019	Emissão inicial