



# 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