República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

ANATEL

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **23357-23-16396**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **20/03/2024**

Requerente:
CNPJ: 10.561.430/0001-36
NEW PATHS REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA

Fabricante:
DESCARTES SYSTEMS GROUP INC
105 TRAFALGAR STREET, FLOOR 2, NELSON, TASMAN
Nº
7011
NOVA ZELÂNDIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº BRC-23.2108.01, emitido pelo **Brasil Certificacoes Ltda**. 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:
Estação Terminal de Acesso - I

Modelo - Nome Comercial (s):
RDR001

Características técnicas básicas:

Designação de Emissões	Tecnologia	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)
200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	-	824,0 a 849,0	1,6982
200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	-	898,5 a 901,0	1,9186
200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	-	905,0 a 915,0	1,9186
200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	-	1.710,0 a 1.785,0	1,0864
200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	-	1.895,0 a 1.900,0	0,9057
5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-	824,0 a 849,0	0,2264
5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-	898,5 a 901,0	0,2167
5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-	1.895,0 a 1.900,0	0,2098
5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-	1.920,0 a 1.980,0	0,2103
3M00G7W, 5M00G7W, 10M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	703,0 a 748,0	0,278
15M0G7W, 20M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	703,0 a 748,0	0,278
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	QPSK, 16QAM	824,0 a 849,0	0,2234
10M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	824,0 a 849,0	0,2234
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	QPSK, 16QAM	898,5 a 901,0	0,2223
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	QPSK, 16QAM	905,0 a 915,0	0,2223
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	QPSK, 16QAM	1.710,0 a 1.785,0	0,1972
10M0G7W, 15M0G7W, 20M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	1.710,0 a 1.785,0	0,1972
1M40G7W, 3M00G7W, 5M00G7W	LTE	QPSK, 16QAM	1.895,0 a 1.900,0	0,1799
5M00G7W, 10M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	1.890,0 a 1.910,0	0,1524
5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	1.920,0 a 1.980,0	0,1837
20M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	1.920,0 a 1.980,0	0,1837
5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	2.300,0 a 2.400,0	0,2192
20M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	2.300,0 a 2.400,0	0,2192
5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	2.500,0 a 2.570,0	0,2
20M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	2.500,0 a 2.570,0	0,2
5M00G7W, 10M0G7W, 15M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	2.570,0 a 2.620,0	0,1845
20M0G7W	LTE	QPSK, 16QAM	2.570,0 a 2.620,0	0,1845
5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	-	905,0 a 915,0	0,2167

O produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tecnologias	Tipo de Modulação
0,0033	720KF7D	2.400,0 a 2.483,5	SEQÜÊNCIA DIRETA	GFSK

Ensaio de SAR não aplicável;
Suporta protocolo IPv6.

Observações

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.
Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.
A validade deste certificado está vinculada à vigência das homologações 02828-19-07968 e 03882-16-05903 relativas aos módulos de RF modelos EG25-G e NINA-B111, respectivamente, incorporados ao produto.

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