



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **13643-21-04584**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **25/10/2021**

Requerente:

CNPJ: 03.759.340/0001-99

COMMSCOPE CABOS DO BRASIL LTDA

Fabricante:

RUCKUS WIRELESS INC.

350 WEST JAVA DRIVE

Nº

ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº 10013, emitido pelo **FUNDACAO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICACOES- CPQD**. 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:

Transceptor de Radiação Restrita - II

Modelo - Nome Comercial (s):

R350

Características técnicas básicas:

Tecnologias	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)
SEQÜÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5	DBPSK – QPSK CCK	0,7128
OFDM	2.400,0 a 2.483,5	BPSK–QPSK 16QAM–64QAM	0,5495
OFDM	2.400,0 a 2.483,5	BPSK–QPSK 16QAM–64QAM	0,6471
OFDM	2.400,0 a 2.483,5	BPSK–QPSK 16QAM–64QAM	0,6208
OFDM	2.400,0 a 2.483,5	BPSK–QPSK 16QAM–64QAM	0,7744
OFDM	2.400,0 a 2.483,5	BPSK – QPSK 16QAM – 64QAM	0,8109
SEQÜÊNCIA DIRETA	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPSK 16QAM–QAM	0,2454
OFDM	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPSK 16QAM–64QAM	0,2636
OFDM	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPSK 16QAM–64QAM	0,2924
OFDM	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPSK 16QAM–4QAM 256QAM	0,2636
OFDM	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPS 16QAM–4QAM 256QAM	0,2924
OFDM	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPSK 16QAM–4QAM 256QAM	0,2766
OFDM	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPSK 16QAM–4QAM 256QAM	0,4753
OFDM	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPSK 16QAM–4QAM 256QAM	0,5093
OFDM	5.725,0 a 5.850,0	BPSK–QPSK 16QAM–4QAM 256QAM	0,4943
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK–QPSK 16QAM–64QAM	0,059
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK – QPSK 16QAM–64QAM	0,0766
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK–QPSK 16QAM–64QAM	0,1014
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-4QAM 256QAM	0,0766
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 6QAM-64QAM 256QAM	0,1014
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-4QAM 256QAM	0,0564
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM 256QAM	0,118
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-4QAM 256QAM	0,0881
OFDM	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM 256QAM	0,0548
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK–QPSK 16QAM-64QAM	0,1646

Tecnologias	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM	0,2303
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM	0,2386
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM 256QAM	0,2303
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM 256QAM	0,2386
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK-QPSK 16QAM-4QAM 256QAM	0,0232
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM 256QAM	0,2246
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM 256QAM	0,2633
OFDM	5.470,0 a 5.725,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM 256QAM	0,2473

Ensaio de SAR não aplicável.

Observações

Este produto destina-se ao uso profissional, manuseado por pessoal devidamente qualificado, não sendo destinado ao uso do público em geral para acesso a serviço de telecomunicações de interesse coletivo.

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

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