



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **07994-21-04584**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **28/06/2021**

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 9818, 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):

T350c /T350d

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,099	1M73F7W	OUTRAS	OQPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,2113	715KF7W	SEQUÊNCIA DIRETA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,6014	-	SEQUÊNCIA DIRETA	DBPSK - DQPSK - CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,6081	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,5963	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,6303	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,5828	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM - 1024QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,5388	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM - 1024QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,2667	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,2487	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,3236	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,2487	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,3236	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,2702	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,2468	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM - 1024QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,2912	-	OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM - 1024QAM

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
5.725,0 a 5.850,0	0,2622		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM - 1024QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0907		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,038		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0242		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,038		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0242		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,1006		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0317		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM - 1024QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,1111		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM - 1024QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0981		OFDM	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM - 1024QAM
<p>O Produto é um access point com módulo RF interno com tecnologia Wi-Fi 802,111 (a, b, g, n, ac, ax), Bluetooth LE e ZigBee.</p> <p>Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.</p> <p>O produto opera em MIMO 2x2 nas faixas de 2.400 a 2.483,5 MHz e 5.725 a 5.850 MHz.</p> <p>O produto possui sistema de acesso sem fio em banda larga para redes locais, integrado.</p> <p>Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento não é terminal portátil.</p> <p>O produto opera em MIMO 2x2 na faixa de 5.470 a 5.725 MHz.</p> <p>Ganho na faixa de 5.470 a 5.725 MHz: 3,2dBi.</p> <p>Interface:</p> <p>01 porta Ethernet RJ45 10/100/1000 (com PoE in).</p> <p>01 porta USB.</p> <p>Alimentação via Poe e 12V adaptador DC.</p> <p>Observações</p> <p>Na instalação do produto, devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p style="text-align: right;">Davison Gonzaga da Silva Gerente de Certificação e Numeração</p>				