



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **04283-16-07745**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **28/09/2018**

Requerente:

CAMBIUM BRASIL SOLUÇÕES EM TI LTDA
AV. MERCEDES BENZ Nº170 SALA AM-1
DISTRITO INDUSTRIAL
13054750 CAMPINAS SP

Fabricante:

CAMBIUM NETWORK, LTD.
UNIT B2, LINHAY BUSINESS PARK, EASTERN ROAD, ASHBURTON,
NEWTON ABBOT, DEVON WALES
UNITED KINGDOM - REGION 3

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 13755/16, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. 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):

C000100P500A

Características técnicas básicas:

Potência Máxima de Saída (W)	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões	Tecnologias
0,8753	DBPSK,DQPSK,CCK	2.400,0 a 2.483,5	10M6X9D	SEQÜENCIA DIRETA
0,9066	BPSK,QPSK,16-64QAM	2.400,0 a 2.483,5	16M6X9D	OFDM
0,8852	BPSK,QPSK,16-64QAM	2.400,0 a 2.483,5	17M8X9D	OFDM
0,9667	BPSK,QPSK,16-64QAM	2.400,0 a 2.483,5	36M5X9D	OFDM
0,9602	BPSK,QPSK,16-64QAM	5.725,0 a 5.850,0	16M6X9D	OFDM
0,9779	BPSK,QPSK,16-64QAM	5.725,0 a 5.850,0	17M7X9D	OFDM
0,853	BPSK,QPSK,16-64QAM	5.725,0 a 5.850,0	36M4X9D	OFDM
0,9668	BPSK,QPSK,16-64-256QAM	5.725,0 a 5.850,0	17M7X9D	OFDM
0,8804	BPSK,QPSK,16-64-256QAM	5.725,0 a 5.850,0	36M5X9D	OFDM
0,8299	BPSK,QPSK,16-64-256QAM	5.725,0 a 5.850,0	75M9X9D	OFDM
0,0792	BPSK,QPSK,16-64QAM	5.470,0 a 5.725,0		OFDM
0,0645	BPSK,QPSK,16-64QAM	5.470,0 a 5.725,0		OFDM
0,0513	BPSK,QPSK,16-64QAM	5.470,0 a 5.725,0		OFDM
0,062	BPSK,QPSK,16-64-256QAM	5.470,0 a 5.725,0		OFDM
0,0511	BPSK,QPSK,16-64-256QAM	5.470,0 a 5.725,0		OFDM
0,0476	BPSK,QPSK,16-64-256QAM	5.470,0 a 5.725,0		OFDM

Ensaio de SAR não aplicável.

Os valores de potências indicados na faixa de 5470-5725 MHz referem-se à potência média em E.I.R.P.

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.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 11/10/2016

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