



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **02388-18-07745**

Validade: Indeterminada

Emissão: 28/08/2018

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 15959/18, 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):

ePMP 5 GHz Force 300-25

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
5.725,0 a 5.850,0	0,464	17M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,4564	35M4X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,4514	79M9X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,3525		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,3185		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,3265		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64/256QAM

Características da antena:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Ganho Mínimo (dBi)	Polarização	Classe Horizontal	Classe Cruzada
5.470,0 a 5.850,0	20,62	H e V	Classe 1A	XPD1

Ensaio de SAR não aplicável.

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).

Daivson Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração