



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **00704-19-07745**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **01/02/2019**

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 16642/19, 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):

REG-PL-E430H - (cnPilot e430H Indoor)

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	0,0055	690KF7D	SEQÜÊNCIA DIRETA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,1125	8M35X9D	SEQÜÊNCIA DIRETA	CCK DBPSK DQPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,1131	16M6X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,1139	17M8X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,1038	16M4X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,1085	17M7X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,1105	36M4X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,0992	17M7X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,1025	36M4X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,0895	76M4X9D	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,021	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0239	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0194	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0197	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0164	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0108	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0279	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,032	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0262	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0278	-	OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
5.150,0 a 5.350,0	0,0233		OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0173		OFDM	BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM 256-QAM

Ensaio de SAR não aplicável.

Observações

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