



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **05627-26-14863**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **20/07/2026**

Requerente:

CNPJ: **74.242.785/0001-45**

WESTCON INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL LTDA

Fabricante:

BEIJING INHAND NETWORKS TECHNOLOGY CO., LTD.

ROOM 501, FLOOR 5, BUILDING 3, YARD 18, ZIYUE ROAD

Nº CHAOYANG DISTRICT

91110105802095822

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 30412/26, emitido pelo **Ncc Certificacoes do Brasil Ltda.** 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:

Estação Terminal de Acesso

Modelo - Nome Comercial (s):

IR-315

Características técnicas básicas:

Designação de Emissões	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologia	Tipo de Modulação	Faixa de Frequências Tx (MHz)
200KG7W	1.6106	GSM/GPRS/EDGE	GMSK 8-PSK	824,0 a 849,0
200KG7W	1.633	GSM/GPRS/EDGE	GMSK 8-PSK	898,5 a 901,0
200KG7W	1.633	GSM/GPRS/EDGE	GMSK 8-PSK	907,5 a 915,0
200KG7W	0.7798	GSM/GPRS/EDGE	GMSK 8-PSK	1.710,0 a 1.785,0
200KG7W	0.7345	GSM/GPRS/EDGE	GMSK 8-PSK	1.895,0 a 1.900,0
5M00G7W	0.2046	WCDMA/HSDPA/HSUPA	BPSK QPSK 16-QAM	824,0 a 849,0
5M00G7W	0.2517	WCDMA/HSDPA/HSUPA	BPSK QPSK 16-QAM	898,5 a 901,0
5M00G7W	0.2517	WCDMA/HSDPA/HSUPA	BPSK QPSK 16-QAM	907,5 a 915,0
5M00G7W	0.2432	WCDMA/HSDPA/HSUPA	BPSK QPSK 16-QAM	1.895,0 a 1.900,0
5M00G7W	0.2371	WCDMA/HSDPA/HSUPA	BPSK QPSK 16-QAM	1.920,0 a 1.980,0
3M00G7W 5M00G7W 10M0G7W	0.2729	LTE	QPSK / 16-QAM	703,0 a 748,0
15M0G7W 20M0G7W	0.2729	LTE	QPSK / 16-QAM	703,0 a 748,0
1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W	0.2366	LTE	QPSK / 16-QAM	824,0 a 849,0
1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W	0.2344	LTE	QPSK / 16-QAM	898,5 a 901,0
1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W	0.2344	LTE	QPSK / 16-QAM	907,5 a 915,0
1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W	0.1675	LTE	QPSK / 16-QAM	1.710,0 a 1.785,0
15M0G7W 20M0G7W	0.1675	LTE	QPSK / 16-QAM	1.710,0 a 1.785,0
1M40G7W 3M00G7W 5M00G7W	0.2244	LTE	QPSK / 16-QAM	1.895,0 a 1.900,0
5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W	0.235	LTE	QPSK / 16-QAM	1.920,0 a 1.980,0
5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W	0.1718	LTE	QPSK / 16-QAM	2.300,0 a 2.400,0
5M00G7W 10M0G7W 15M0G7W	0.2328	LTE	QPSK / 16-QAM	2.500,0 a 2.570,0

O produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Tipo de Modulação	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Designação de Emissões
DBPSK DQPSK CCK	0.0503	SEQUÊNCIA DIRETA	2.400,0 a 2.483,5	9M80X9D
BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM	0.0458	OFDM	2.400,0 a 2.483,5	16M3X9D
BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM	0.0696	OFDM	2.400,0 a 2.483,5	17M5X9D
BPSK QPSK 16-QAM 64-QAM	0.1194	OFDM	2.400,0 a 2.483,5	35M6X9D

Ensaio de SAR não aplicável.

Suporta protocolo IPv6.

A validade deste certificado está vinculada à vigência da homologação ANATEL 02765-22-07968, relativa ao módulo de RF modelo EC200A-AU incorporado ao produto.

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).

Marcos Vieira Baeta Neves
Gerente de Certificação e Numeração