



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **08446-22-14863**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **17/05/2024**

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 10552/2024-OCd, emitido pelo **Brics Certificacoes de Sistemas de Gestao e Produtos 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):

IG502

Características técnicas básicas:

Tipo de Modulação	Designação de Emissões	Tecnologia	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)
GMSK/8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	824,0 a 849,0	1,5595
GMSK/8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	898,5 a 901,0	1,7538
GMSK/8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	907,5 a 915,0	1,7538
GMSK/8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	1.710,0 a 1.785,0	1,1857
GMSK/8-PSK	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE	1.895,0 a 1.900,0	1,0471
BPSK/QPSK/16-QAM	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	824,0 a 849,0	0,2152
BPSK/QPSK/16-QAM	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	898,5 a 901,0	0,2118
BPSK/QPSK/16-QAM	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	907,5 a 915,0	0,2118
BPSK/QPSK/16-QAM	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	1.895,0 a 1.900,0	0,228
BPSK/QPSK/16-QAM	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	1.920,0 a 1.980,0	0,2177
QPSK/16-QAM	3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	703,0 a 748,0	0,2223
QPSK/16-QAM	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W	LTE	824,0 a 849,0	0,2188
QPSK/16-QAM	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W	LTE	898,5 a 901,0	0,2138
QPSK/16-QAM	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W	LTE	907,5 a 915,0	0,2138
QPSK/16-QAM	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	1.710,0 a 1.785,0	0,2415
QPSK/16-QAM	5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	1.920,0 a 1.980,0	0,2075
QPSK/16-QAM	5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	2.300,0 a 2.400,0	0,2296
QPSK/16-QAM	5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	2.500,0 a 2.570,0	0,2148

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

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Tecnologias	Designação de Emissões	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,244	SEQUÊNCIA DIRETA	9M78X9D	DBPSK/DQPSK/CKK
2.400,0 a 2.483,5	0,158	OFDM	16M6X9D	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,153	OFDM	17M8X9D	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,158	OFDM	35M8X9D	BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM

Suporta o protocolo IPv6.

Ensaio de SAR não aplicável.

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.

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações - Anatel.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 19/07/2022

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