



Federative Republic of Brazil  
Telecommunications National Agency

## Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **06670-18-01568**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **01/11/2018**

Applicant:

**SIERRA WIRELESS DO BRASIL COMUNICACOES LTDA**  
**AVENIDA PAULISTA Nº37 ANDAR 4**  
**BELA VISTA**  
**01311000 SÃO PAULO SP**

Manufacturer:

**SIERRA WIRELESS, INC**  
**13811 WIRELESS WAY RICHMOND, B.C**  
**CANADA**

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Certificate of Conformity number 6411, issued by **FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES - CPQD**. This approval is issued on behalf of the applicant here identified and is valid only for the product described below for use under the Anatel's Rules and Regulations.

Type - Category:

**Transceptor de Radiação Restrita - II**

Model - Comercial Name(s)

**BX3100 /BX3105**

Basic technical characteristics:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,0074	1M027FW	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0106	1M37F7W	SALTO EM FREQUÊNCIA	$\pi/4$ DQPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0111	1M83F7W	SALTO EM FREQUÊNCIA	8DPSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0095	646KF7W	SEQÜÊNCIA DIRETA	GFSK
2.400,0 a 2.483,5	0,0587	8M13G7W	SEQÜÊNCIA DIRETA	DBPSK - DQPSK - CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,1674	16M4D7W	OFDM	BPSK - QPSK 16QAM - 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,1682	17M6D7W	OFDM	BPSK - QPSK 16QAM - 64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,1986	36M4D7W	OFDM	BPSK - QPSK 16QAM - 64QAM

Ensaio de SAR não aplicável.

Comments

**Produto não acabado, de uso interno, cuja integração em outros equipamentos pode requerer nova avaliação.**

**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.**

Constitutes an obligation of the manufacturer or supplier of the product in Brazil to identify all approved products with Anatel's mark before its distribution to the market, as well as observe and maintain the technical characteristics which motivated the original certification.

**The information in this Approval Certificate can be confirmed in the Certification and Approval Management System - SCH, available on Anatel's website. (www.anatel.gov.br).**

Paulo Rogério Tarchetti Silva  
Gerente de Certificação e Numeração - substituto

