



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

**Certificado de Homologação**  
(Intransferível)

Nº **0369-15-1209**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **08/04/2015**

Solicitante:

**CH INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA.**  
**RUA CONCEIÇÃO 233 SALA 1403 CENTRO**  
**13010-916 - CAMPINAS - SP**

Fabricante:

**DIGI INTERNATIONAL INC.**  
**11001 BREN ROAD EAST - 55343 11001**  
**MINNETONKA - MN. - ESTADOS UNIDOS**

Este documento homologa, nos termos do Regulamento para Certificação e Homologação de Produtos para Telecomunicações, aprovado pela Resolução Anatel nº 242, de 30 de novembro de 2000, o Certificado de Conformidade nº NCC 11693/15, emitido pelo **OCD - 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 do serviço ou aplicação a que se destina.

Tipo:

**Transceptor de Radiação Restrita - Categoria II**

Modelo(s):

**XB24-ASI-001**  
**XB24-AUI-001**  
**XB24-AWI-001**  
**XB24-API-001**  
**XB24-DMUIT-250**  
**XB24-DMWIT-250**  
**XB24-DMSIT-250**



**XB24-DMPIT-250**

Serviço/Aplicação:

**Radiocomunicação de Radiação Restrita**

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2400,0 a 2483,5	0,0012	2M62X9D	OUTRAS	O-QPSK

Ensaio de SAR não aplicável.

Observações:

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

**Na instalação do produto, devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.**

**Os produtos elencados neste certificado compõem a série de produtos Xbee S1, cujo nome poderá ser utilizado comercialmente.**

Constitui obrigação do fornecedor do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos do art. 39 do Regulamento anexo à Resolução Anatel nº 242, 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 SGCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).**

Marcos de Souza Oliveira  
Gerente de Certificação e Numeração