



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **01533-15-01209**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **17/04/2017**

Requerente:

CH INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA
RUA CONCEICAO Nº233 SALA 1403, 14 ANDAR
CENTRO
13010916 CAMPINAS SP

Fabricante:

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

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 12012/15, 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):

PS2CSM

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	0,1538	2M59X9D	SEQÜENCIA DIRETA	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.

Apesar de o nome do produto ser PS2CSM, existem diferenças entre os part numbers que compões o modelo PS2CSM, a saber, XBP24CZ7PIS-004, XBP24CZ7PISB003, XBP24CZ7RIS-004, XBP24CZ7RISB003, XBP24CZ7UIS-004 e XBP24CZ7UISB003, as quais se referem ao tipo de conectorização. Os part numbers poderão ser comercializados com o nome Xbee-PRO ZB.

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 07/04/2017

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 de Souza Oliveira

Gerente de Certificação e Numeração