



Federative Republic of Brazil  
Telecommunications National Agency

## Certificate of Equipment Authorization (Not Transferable)

Nº **04453-16-09529**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **06/12/2016**

Applicant:  
**E3TECH ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES LTDA. EPP**  
**RUA GUENGO KOBAYASHI Nº411**  
**RESIDENCIAL REAL PARQUE SUMARÉ**  
**13178553 SUMARÉ SP**

Manufacturer:  
**NXP SEMICONDUCTORS CAEN**  
**2 ESPLANADE ANTON PHILIPSCAMPUS EFFISCIENCE,**  
**COLOMBELLES, BP 20000 CEDEX 9**  
**CAEN**

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Certificate of Conformity number NCC 13931/16, issued by **Associação NCC Certificações do Brasil**. 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)  
**JN5169-001-M06-2 - (JN5169-001-M06-2)**

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	0,236	1M94X9D	SEQÜENCIA DIRETA	O-QPSK

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).**

Davison Gonzaga da Silva  
Gerente de Certificação e Numeração - Substituto