



República Federativa do Brasil  
Agência Nacional de Telecomunicações

## Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **07366-23-15614**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **20/05/2025**

Requerente:

CNPJ: **46.480.271/0001-92**

**MODERACON - CONFORMIDADE DE PRODUTOS E REPRESENTACOES LTDA**

Fabricante:

**RENESAS DESIGN KOREA INC**

**314-81-23070 13486,B-7F,35, PANGYO-RO 255BEON-GIL**

**Nº BUNDANG-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGIDO**

**COREIA**

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº MODERNA-5751/25, emitido pelo **Moderna Tecnologia 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:

**Transceptor de Radiação Restrita II**

Modelo - Nome Comercial (s):

**DA16200MOD-AAC4WA32**

Características técnicas básicas:

Designação de Emissões	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Tipo de Modulação	Tecnologias
9M02X9D	2.400,0 a 2.483,5	0,0129	CCK / DQPSK / DBPSK	SEQUÊNCIA DIRETA
16M5X9D	2.400,0 a 2.483,5	0,0173	BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM	OFDM
17M7X9D	2.400,0 a 2.483,5	0,0169	BPSK / QPSK / 16Q	OFDM

Ensaio de SAR não aplicável.

Observações

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

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

Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 22/05/2023

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](http://www.anatel.gov.br)).**

Davison Gonzaga da Silva

Gerente de Certificação e Numeração