



Federative Republic of Brazil
Telecommunications National Agency

Certificate of Equipment Authorization

(Not Transferable)

Nº **01236-16-03402**

Expires: **Indeterminada**

Date of Certificate: **17/08/2020**

Applicant:

**CNPJ: 24.114.280/0001-27
SYMMETRY BRASIL LTDA ME**

Manufacturer:

**SILICON LABORATORIES FINLAND OY
ALBERGA BUSINESS PARK, BERTEL JUNGIN AUKIO 3**

Nº

FINLÂNDIA

This document approves, in accordance with the Telecommunication Rules and Regulations, the Certificate of Conformity number NCC 13622/16, 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)

BLE112-A / BLE112-E / BLE112-N

Basic technical characteristics:

| Tipo de Modulação | Tecnologias | Potência Máxima de Saída (W) | Designação de Emissões | Faixa de Frequências Tx (MHz) |
|-------------------|------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| GFSK | SEQUÊNCIA DIRETA | 0,00026 | 728KX9D | 2.400,0 a 2.483,5 |

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.

This certificate replaces the certificate of the same number issued in 12/07/2018

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