



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

Certificado de Homologação
 (Intransferível)

Nº **2235-11-1699**

Validade: Indeterminada

Emissão: 02/05/2012

Solicitante:

MOTOROLA SOLUTIONS LTDA
AV. TAMBORÉ 1077 ALPHAVILLE
64600-00 - BARUERI - SP

Fabricante:

MOTOROLA SOLUTIONS, INC.
E. ALONGQUIN ROAD 1301
SCHAUMBURG, IL 60196-1065 - ESTADOS UNIDOS

Outras Unidades Fabrís:

MOTOROLA TECHNOLOGY SDN BHD. (TECHNOPLEX)
PLOT 2 BAYAN LEPAS 11900 INDUSTRIAL PARK MUKIM 12 SWD
PENANG - MALÁSIA

SANMINA-SCI DO BRASIL INTEGRATION LTDA.
RODOVIA SP-101 (CAMPINAS-MONTE MOR) KM12 TERRA
PRETA
13183-000 - HORTOLANDIA - SP

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 8453/12, emitido pelo **OCB - 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 dos serviços ou aplicações a que se destina.

Tipo:

Transceptor Digital Troncalizado - Móvel - Categoria I

Modelo(s):

LAM28JNC9MA1AN
LAM28JNC9KA1AN
LAM28JNN9MA1AN
LAM28JNN9KA1AN



Serviço/Aplicação:

Radiocomunicação de Radiação Restrita
Serviço Limitado Especializado
Serviço Limitado Móvel Privativo - SLMP
Serviço Limitado Privado

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões
148,4 a 149,9	23,17	11K0F1D,11K0F1E
152,0 a 152,6	23,17	11K0F1D,11K0F1E
159,4 a 160,6	23,17	11K0F1D,11K0F1E
160,975 a 161,475	23,17	11K0F1D,11K0F1E
173,8 a 174,0	23,17	11K0F1D,11K0F1E
148,4 a 149,9	23,17	11K0F1W
152,0 a 152,6	23,17	11K0F1W
159,4 a 160,6	23,17	11K0F1W
160,975 a 161,475	23,17	11K0F1W
173,8 a 174,0	23,17	11K0F1W

Modulação: 4FSK.

Este(s) modelo(s) incorpora(m) um transceptor de radiação restrita com as seguintes 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	0,02	882KX9D	SALTO EM FREQUÊNCIA	GFSK
2400,0 a 2483,5	0,02	1M33X9D	SALTO EM	8DPSK

FREQUÊNCIA
Taxa máxima de transmissão: 3M bit/s.
Ensaio de SAR não aplicáveis.
Observações:
Na sua utilização, o(s) produto(s) deve(m) estar ajustado(s) na(s) potência(s) e frequência(s) autorizada(s) pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.
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).

Marcos de Souza Oliveira
Gerente Geral de Certificação e
Engenharia do Espectro