



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

Certificado de Homologação
(Intransferível)

Nº **1443-15-3215**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **22/05/2015**

Solicitante:

CH INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA.
RUA CONCEIÇÃO, 233 SALA 1403, 14º ANDAR CENTRO
13010-916 - CAMPINAS - SP

Fabricante:

DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD.
LANGSTAFF ROAD, 3301 CONCORD
ONTARIO - CANADÁ

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 11993/15, emitido pelo **ODC - 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 do serviço ou aplicação a que se destina.

Tipo:

Dispositivo de Operação Periódica - Categoria II

Modelo(s):

PG4944

Serviço/Aplicação:

Radiocomunicação de Radiação Restrita



Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Frequência Fundamental (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Intensidade de Campo (µV/m)	Distância da Medida (m)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação	Tempo de Limitação da Operação (s)
433,24	2400,0 a 2483,5	0,4121	6456,5423	3,0	106KF7D	18M5X9D	OFDM	GFSK
BPSK,QPSK		0,04						
433,79	2400,0 a 2483,5	0,4121	8709,6359	3,0	106KF7D	37M4X9D	OFDM	GFSK
16-QAM,64-QAM								
434,64	2400,0 a 2483,5	0,1303	6025,5959	3,0	107KF7D	37M4X9D	OFDM	DBPSK,DQPSK,CCK
0,04								
433,24	2400,0 a 2483,5	0,1303	6456,5423	3,0	13M1X9D	SEQÜENCIA DIRETA	GFSK	BPSK,QPSK
0,04								
433,79	2400,0 a 2483,5	0,1641	8709,6359	106KF7D	17M4X9D	OFDM	GFSK	16-QAM,64-QAM
0,04								
434,64	2400,0 a 2483,5	0,1641	3,0	106KF7D	17M4X9D	OFDM	GFSK	BPSK,QPSK
0,04								
2400,0 a 2483,5	0,4656	6025,5959	3,0	107KF7D	18M5X9D	OFDM	GFSK	16-QAM,64-QAM
0,04								

Medidas de SAR

Faixa de Frequências Tx (MHz)	SAR (W/kg) Cabeça	SAR (W/kg) Corpo
2400,0 a 2483,5	-	N/A
2400,0 a 2483,5	-	-
2400,0 a 2483,5	N/A	-
2400,0 a 2483,5	N/A	-
2400,0 a 2483,5	N/A	N/A
2400,0 a 2483,5	N/A	N/A
2400,0 a 2483,5	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
-	N/A	N/A

Observações:

- O produto é um Sensor de movimento com câmera.
- Ensaio de SAR: não aplicável.
- Na instalação do produto, devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.
- As unidades fabris consta do certificado de conformidade.

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 de Certificação e Numeração