



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES.

**Certificado de Homologação**  
(Intransferível)

Nº **2772-15-3215**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/11/2015**

Solicitante:

**CH INTERNATIONAL DO BRASIL LTDA.**  
**CENTRO EMPRESARIAL CONCEIÇÃO RUA CONCEIÇÃO 233 SALA**  
**1403 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 12513/15, 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:

**Estação Terminal de Acesso - Categoria I**

Modelo(s):

**3G8080I-EU**

Serviço/Aplicação:

**Serviço de Comunicação Multimídia - SCM**  
**Serviço Móvel Pessoal - SMP**  
**Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC**



Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia
824,0 a 849,0	1,6904	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
898,5 a 901,0	1,6672	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
907,5 a 915,0	1,6672	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
1710,0 a 1785,0	1,0116	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
1895,0 a 1900,0	0,9141	200KG7W	GSM/GPRS/EDGE
824,0 a 849,0	0,2404	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
898,5 a 901,0	0,263	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
907,5 a 915,0	0,263	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA
1920,0 a 1975,0	0,2388	5M00G7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA

- Está incorporado ao produto o módulo "Equipamento de Radiocomunicação de Radiação Restrita", modelo Z-Wave, com as seguintes características técnicas:

Frequência (MHz)	Intensidade de Campo medida (uV/m)	Distância de Medida (m)	Tipo de Modulação
921,38	1.862,09	3,0	FSK

- Está incorporado ao produto o módulo "Equipamento de Radiocomunicação de Radiação Restrita", modelo ADC- IS-EVD, com as seguintes características técnicas:

Frequência (MHz)	Intensidade de Campo medida (uV/m)	Distância de Medida (m)	Tipo de Modulação
906	36.433,43	3,0	BPSK
918	41.783,04	3,0	BPSK
924	39.994,47	3,0	BPSK

Observações:

- A Estação Terminal de Acesso é um sistema de alarme.
- Ensaio de SAR: não aplicável.
- As unidades fabris constam 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](http://www.anatel.gov.br)).**

Marcos de Souza Oliveira  
Gerente de Certificação e Numeração