



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado Número: 46617

Emissão inicial em: 08/12/2017

Versão: 00

Emissão em: 08/12/2017

Validade até: 07/12/2019

Modelo do produto: Nintendo Switch - console

Classificação - ANATEL: Transceptor de Radiação Restrita

Categoria - ANATEL: II

Requerente: M RS Digital Ltda. - EPP

Endereço: Av. Itália, 928, sala 1110 - Jardim das Nações - Taubaté / SP - 12030-212

CNPJ: 28.390.767/0001-93

Fabricante: Foxconn Electronics Inc.

Endereço: Head Quarter - Nº 2,2nd Donghuan Road - 10th Yousong Industrial District - Longhua - Baoan - Shenzhen - Guangdong Province - China.

Regulamentos Aplicáveis:

Ato Nº 11542 - Anatel;

Resoluções da ANATEL Nº: 442 / 680

OCD designado pelo Ato nº 19.434 da ANATEL, de 28 de Setembro de 2001.

Marca de Conformidade do OCD:



OCP-TELI

Original assinado por:

José Norberto Dias Athayde
Diretor Presidente



Especificações Técnicas:

Transceptor de Radiação Restrita - Espalhamento Espectral, vídeo game portátil, com as seguintes características:

Faixa de Frequência	Potência Máxima	Designação de emissões	Tecnologia	Modulação	Taxa de Transmissão
2400 MHz a 2483,5 MHz	0,00452 W (6,55 dBm)	1M08X9D	FHSS (Bluetooth 4.1)	GFSK	Até 1 Mbps
2400 MHz a 2483,5 MHz	0,00300 W (4,77 dBm)	1M36X9D	FHSS (Bluetooth 4.1 + EDR)	8DPSK	Até 3 Mbps
2400 MHz a 2483,5 MHz	0,00461 W (6,64 dBm)	700KX9D	DSSS (Bluetooth 4.1 LE)	GFSK	Até 1 Mbps
2400 MHz a 2483,5 MHz	0,27969 W (24,47 dBm)	10M0X9D	DSSS (802.11b)	CCK, DBPSK e DQPSK	Até 11 Mbps
2400 MHz a 2483,5 MHz	0,16532 W (22,18 dBm)	16M6X9D	OFDM (802.11g)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 54 Mbps
2400 MHz a 2483,5 MHz	0,18012 W (22,56 dBm)	17M8X9D	OFDM (802.11n - 20 MHz)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 150 Mbps
2400 MHz a 2483,5 MHz	0,14491 W (21,61 dBm)	36M7X9D	OFDM (802.11n - 40 MHz)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 300 Mbps
5150 MHz a 5350 MHz	0,02655 W (14,24 dBm)	-	OFDM (802.11a)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 54 Mbps
5150 MHz a 5350 MHz	0,02570 W (14,10 dBm)	-	OFDM (802.11n - 20 MHz)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 150 Mbps
5150 MHz a 5350 MHz	0,02523 W (14,02 dBm)	-	OFDM (802.11n - 40 MHz)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 300 Mbps
5150 MHz a 5350 MHz	0,02553 W (14,07 dBm)	-	OFDM (802.11ac - 20 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps
5150 MHz a 5350 MHz	0,02535 W (14,04 dBm)	-	OFDM (802.11ac - 40 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps
5150 MHz a 5350 MHz	0,02838 W (14,53 dBm)	-	OFDM (802.11ac - 80 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps
5470 MHz a 5725 MHz	0,03105 W (14,92 dBm)	-	OFDM (802.11a)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 54 Mbps
5470 MHz a 5725 MHz	0,03048 W (14,84 dBm)	-	OFDM (802.11n - 20 MHz)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 150 Mbps
5470 MHz a 5725 MHz	0,03083 W (14,89 dBm)	-	OFDM (802.11n - 40 MHz)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 300 Mbps
5470 MHz a 5725 MHz	0,03048 W (14,84 dBm)	-	OFDM (802.11ac - 20 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps
5470 MHz a 5725 MHz	0,02864 W (14,57 dBm)	-	OFDM (802.11ac - 40 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps
5470 MHz a 5725 MHz	0,03365 W (15,27 dBm)	-	OFDM (802.11ac - 80 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps
5725 MHz a 5850 MHz	0,11648 W (20,66 dBm)	17M6X9D	OFDM (802.11a)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 54 Mbps
5725 MHz a 5850 MHz	0,12219 W (20,87 dBm)	17M6X9D	OFDM (802.11n - 20 MHz)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 150 Mbps
5725 MHz a 5850 MHz	0,1109 W (20,46 dBm)	36M6X9D	OFDM (802.11n - 40 MHz)	BPSK, QPSK, 16 e 64 QAM	Até 300 Mbps
5725 MHz a 5850 MHz	0,12247 W (20,88 dBm)	17M6X9D	OFDM (802.11ac - 20 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps
5725 MHz a 5850 MHz	0,11093 W (20,45 dBm)	36M6X9D	OFDM (802.11ac - 40 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps
5725 MHz a 5850 MHz	0,12361 W (20,92 dBm)	76M1X9D	OFDM (802.11ac - 80 MHz)	BPSK, QPSK, 16, 64 e 256 QAM	Até 300 Mbps

- Os valores de potências informados para as faixas de 5150 a 5350 MHz e de 5470 a 5725 MHz estão em e.i.r.p.
- O produto possui duas antenas internas para Wi-Fi, com ganho de 3,3 dBi.

Laboratório / Relatórios de Testes:

INPE/LIT - Laboratório de Integração e Testes

Pág: 2 de 3



MRSD01-R01	01/12/2017
------------	------------

Multiteste Telecom Serviços de Telecomunicações Ltda.

REL 17/681	27/11/2017
------------	------------

Observações:

- Para fins de comercialização e ou uso, é necessário obter a sua homologação nos termos da Regulamentação da ANATEL, em vigor.
- O produto objeto deste certificado esta sujeito à comprovação periódica de que mantém as características técnicas originalmente certificadas.
- Ensaio de SAR não aplicável: o equipamento possui potência medida emitida em um tempo médio de 6 (seis) minutos é igual ou menor que 20 mW e o pico de potência emitida é menor que 2 W.

