



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **08625-21-09869**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **06/09/2021**

Requerente:

CNPJ: 17.344.776/0001-21

IZETTLE DO BRASIL MEIOS DE PAGAMENTO LTDA

Fabricante:

DATECS LTD.

DATECS STREET NO 4, 1592 SOFIA, BULGARIA

Nº

BULGÁRIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº UL-BR 21.0796, emitido pelo **UL do Brasil Certificações**. 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 de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Estação Terminal de Acesso - I

Modelo - Nome Comercial (s):

Zettle Terminal

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	SAR (W/kg) Corpo
824,0 a 849,0	0,879	200KG7W	GPRS	1,050
824,0 a 849,0	0,2541	200KG7W	EDGE	0,428
824,0 a 849,0	1,4256	200KG7W	GSM	0,479
898,5 a 901,0	1,6293	200KG7W	GSM	0,487
907,5 a 915,0	1,6293	200KG7W	GSM	0,487
898,5 a 901,0	0,631	200KG7W	GPRS	0,587
907,5 a 915,0	0,631	200KG7W	GPRS	0,587
898,5 a 901,0	0,4677	200KG7W	EDGE	0,204
907,5 a 915,0	0,4677	200KG7W	EDGE	0,204
1.710,0 a 1.785,0	0,9954	200KG7W	GSM	1,590
1.710,0 a 1.785,0	0,3083	200KG7W	GPRS	2,780
1.710,0 a 1.785,0	0,1758	200KG7W	EDGE	0,958
1.895,0 a 1.900,0	0,9772	200KG7W	GSM	1,140
1.895,0 a 1.900,0	0,4198	200KG7W	GPRS	2,510
1.895,0 a 1.900,0	0,1884	200KG7W	EDGE	0,733
824,0 a 849,0	0,2056	5M00G7W	WCDMA	0,548
824,0 a 849,0	0,1675	5M00D7W	WCDMA/HSDPA	0,346
824,0 a 849,0	0,1679	5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,346
898,5 a 901,0	0,1774	5M00G7W	WCDMA	0,588
907,0 a 915,0	0,1774	5M00G7W	WCDMA	0,588
898,5 a 901,0	0,1774	5M00D7W	WCDMA/HSDPA	0,492
907,5 a 915,0	0,1774	5M00D7W	WCDMA/HSDPA	0,492
898,5 a 901,0	0,1432	5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,492
907,5 a 915,0	0,1432	5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,492
1.895,0 a 1.900,0	0,1746	5M00G7W	WCDMA	2,640
1.895,0 a 1.900,0	0,1503	5M00D7W	WCDMA/HSDPA	1,570
1.895,0 a 1.900,0	0,1528	5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	1,570
1.920,0 a 1.975,0	0,1626	5M00G7W	WCDMA	1,730
1.920,0 a 1.975,0	0,1629	5M00D7W	WCDMA/HSDPA	1,420
1.920,0 a 1.975,0	0,1618	5M00D7W	WCDMA/HSDPA/HSUPA	1,420
703,0 a 748,0	0,2213	3M00G7W 5M00G7W - 10M0G7W 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,467

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	SAR (W/kg) Corpo
824,0 a 849,0	0,2228	3M00G7W 5M00G7W - 10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,527
898,5 a 901,0	0,195	3M00G7W 5M00G7W - 10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,709
907,5 a 915,0	0,195	3M00G7W 5M00G7W - 10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,709
1.710,0 a 1.785,0	0,2084	1M40G7W - 3M00G7W 5M00G7W - 10M0G7W 15M0G7W - 20M0	LTE	1,600
1.895,0 a 1.900,0	0,1854	5M00G7W - 10M0G7W 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	2,220
1.885,0 a 1.895,0	0,1841	1M40G7W - 3M00G7W 5M00G7W - 10M0G7W 15M0G7W - 20M0	LTE	0,941
1.920,0 a 1.980,0	0,1816	5M00G7W - 10M0G7W 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	1,650
2.300,0 a 2.400,0	0,1854	5M00G7W - 10M0G7W 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,847
2.500,0 a 2.570,0	0,1841	1M40G7W - 3M00G7W 5M00G7W - 10M0G7W 15M0G7W - 20M0	LTE	3,760
2.570,0 a 2.620,0	0,1816	5M00G7W - 10M0G7W 15M0G7W - 20M0G7W	LTE	0,766

O produto incorpora Sistema de Identificação por Radiofrequências com as seguintes características:

Faixa de Frequências (MHz)	Intensidade de Campo (µV/m)	Distância da Medida (m)	Tipo de Modulação
13,56 a 13,56	140,28	30	ASK

O produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	Tipo de Modulação
2.400,0 a 2.483,5	0,046	7M85X9D	SEQUÊNCIA DIRETA	QPSK,BPSK,CCK
2.400,0 a 2.483,5	0,052	16M6X9D	OFDM	BPSK,CCK,16/64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,0494	17M7X9D	OFDM	BPSK,CCK,16/64QAM
2.400,0 a 2.483,5	0,0481	35M5X9D	OFDM	BPSK,CCK,16/64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,246	16M5X9D	OFDM	BPSK,CCK,16/64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,2393	17M7X9D	OFDM	BPSK,CCK,16/64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,2472	36M0X9D	OFDM	BPSK,CCK,16/64QAM
5.725,0 a 5.850,0	0,1945	76M6X9D	OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0113		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0145		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0102		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0141		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0088		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,0119		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.150,0 a 5.350,0	0,0085		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM
5.470,0 a 5.725,0	0,1914		OFDM	BPSK, QPSK, 16/64 QAM

Suporta o protocolo IPv6.

Observações

Na instalação do produto devem ser observadas as condições de uso conforme estabelecido no Regulamento sobre Equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita.

A validade deste certificado está vinculada à vigência da homologação ANATEL 02751-21-07968, relativa ao módulo modelo SC600Y-EM, já homologado e incorporado ao produto.

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, 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 SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Davison Gonzaga da Silva
Gerente de Certificação e Numeração