

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

CERTIFICATE OF TECHNICAL CONFORMITY

INTRANSFERÍVEL
(CANNOT BE TRANSFERRED)

Número do Certificado: 00084882 **Data da Certificação:** 04/08/2015 **Data de Validade:** 04/08/2018
(Certificate Number) (Certification Date D/M/Y) (Expiration Date D/M/Y)

Data de Manutenção: 08/08/2017
(Last Renewal Date D/M/Y)

Solicitante (Applicant):

JMX Importação e Comércio Ltda - ME
Rua 9, Número 19, Setor Bosque II
73802-245 - Formosa - Goiás - Brasil

CNPJ: 20.532.709/0001-45

Fabricante (Manufacturer):

Shenzen OpenVox Communication Co Ltd.
Unit 301,3 F, Building 127, Shaju Industrial Zone, Shazui
Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong Province,
China
China

CNPJ: N/A

Modelo (Model): GW1600

Tipo de Produto (Type of Product): Estação terminal de acesso

Categoria (Category): I

Serviço / Aplicação (Service / Application): Serviço de Comunicação Multimídia - SCM; Serviço Móvel Pessoal – SMP;
Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC

Norma(s) Técnica(s) Aplicável(eis) / (Technical Standard(s) Applicable): 3GPP TS 51.010-1 V6.5.0; ETSI TS 102
027-2 V4.1.1; ITU-T G.711; Resolução (Resolution) nº 442; Resolução nº 454

O IBRACE, no uso das atribuições que lhe confere o Ato de Designação nº 19.436, de 28/09/2001, da ANATEL, concede esta certificação ao(s) produto(s) acima descrito(s), baseado em ensaios de tipo efetuados conforme normas técnicas aplicáveis e documentação fornecida pelo fabricante/distribuidor. Antes da comercialização deste(s) produto(s), deverá ser obtida a homologação deste Certificado junto à ANATEL e efetuar a correta identificação dos produtos com o selo ANATEL, conforme regulamentação vigente.

IBRACE, using the powers invested by the Designation Act nº 19.436, of September 28th 2001, from ANATEL, it grants to this Certification of Product (s) above described, based on tests of type performed according to applicable technical standards and documentation sent by Manufacturer/Distributor. Before the commercialization of this(ese) product(s), it shall be obtained the Homologation of this Certificate at ANATEL and apply the correct identification of products with ANATEL Label, according to current Regulations.

Campinas, 08/08/2017

(Campinas, D/M/Y)



Cesar Crisanti Filho

Presidente Grupo IBRACE-ICBr



Características Técnicas Básicas (Basic Technical Characteristics):

Faixa de frequência \ Frequency range (MHz)	Potência máxima de transmissão \ Maximum power transmission (W)	Designação de emissões \ Designation of emission	Tecnologia \ Technology	Tipo de modulação \ Type of Modulation	SAR cabeça \ SAR head (W/kg)	SAR corpo (pior caso) \ SAR body (worst case) (W/kg)	Padrão \ Standard	Taxa de transmissão \ Transmission rate (Mbit/s)
824 a 849	1,51	200KG7W	GSM 850	-	-	-	-	-
824 a 849	0,675	200KG7W	GPRS 850	-	-	-	-	-
898,5 a 901 e 907,5 a 915	1,667	200KG7W	GSM 900	-	-	-	-	-
898,5 a 901 e 907,5 a 915	0,67	200KG7W	GPRS 900	-	-	-	-	-
1710 a 1785	0,776	200KG7W	GSM 1800	-	-	-	-	-
1710 a 1785	0,361	200KG7W	GPRS 1800	-	-	-	-	-
1895 a 1900	0,693	200KG7W	GSM 1900	-	-	-	-	-
1895 a 1900	0,324	200KG7W	GPRS 1900	-	-	-	-	-

- Protocolo SIP (utiliza os protocolos UDP e TCP).

- Ensaio de SAR não aplicável, o equipamento não é terminal portátil.

Dados Complementares da Certificação do Produto

(Complementary Information of Product Certification)

Laboratório de Ensaio: MULTITESTE TELECOM SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LT
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: Rua Duarte de Azevedo, 448
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s): +55(11) 29767870

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
REL 14/248	NA

Laboratório de Ensaio: CERTLAB - LAB. DE ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS
(Testing Laboratory)

Endereço do Laboratório: Rua Maestro Francisco Manoel da Silva, 71
(Laboratory Address)

Telefone(s) \ Telephone(s): +55(19) 32591450

Número do Relatório (Report Number)	Número(s) de Série(s) (Serial Number)
CertLab-CAM-84100-14-01-Rev1	NA
CertLab-EMC-84100-14-01-Rev1	NA
CertLab-G18-84100-14-01-Rev0	NA
CertLab-G19-84100-14-01-Rev0	NA
CertLab-G85-84100-14-01-Rev0	NA
CertLab-G90-84100-14-01-Rev0	NA

Observações (Comments):

Os Produtos classificados nas categorias I e II estão sujeitos à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.

(The Products in the ANATEL Classification under Category I and II are subjected to periodic evaluation that it keeps the characteristics originally certified.)

Comentários Adicionais (Additional Comments):

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 06/07/2016. Motivo: Manutenção periódica.
- Alimentação: 90 - 264 AC.
- O produto será comercializado com a marca Voxmundi.

Histórico da Certificação (Certification History):

- Emissão 00: Processo número 00084882 (84100-14) – Emissão inicial.
- Emissão 01: Processo número 00084882 (92944-16) – Manutenção periódica.
- Emissão 02: Proposta número 98847 – Manutenção periódica.

Unidade(s) Fabril(is) (Factory Units(s)):

Shenzen Openvox Communication Co. Ltd
Unit 301,3 F, Building 127, Shaju Industrial Zone, Shazui Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong Province, China
China