

Certificado de Conformidade

Processo nº : **TÜV 16.0216** Data de Efetivação: **23/02/2016**
Data de Validade: **23/02/2017**

Produto: Categoria / Família: **I / Equipamentos de RF (Exceto Radiodifusão)**
Tipo: **Estação Terminal de Acesso**
Serviço / Aplicação: **Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC**
Serviço Móvel Pessoal - SMP
Marca: **U-BLOX**
Modelo(s): **LEON-G100 e LEON-G200**

Características Básicas: **Anexo I**

Solicitante: **INFOTECH COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA -ME**
Rua Dália, 499 – Sala 01, CEP 06114-030 - Jardim das Flores - Osasco/SP
CNPJ: 06.212.993/0001 -41

Fabricante: **U-BLOX AG**
Zürchestrasse 68, 8800 Thalwil - Suíça

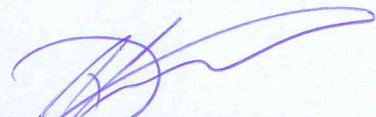
Unidades Fabris: **Flextronics International Tecnologia Ltda.**
Avenida Liberdade 6315, Iporanga, CEP: 18087-170 - Sorocaba, São Paulo, Brasil
Flextronics International GmbH
Niederlassung Althofen Friesacher Strasse 3, 9330, Althofen, Áustria

Ensaiado por: **CertLab Nº CertLab-E85-0357-09-01-Rev0, de 21 de janeiro de 2010**
CertLab Nº CertLab-E90-0357-09-01-Rev0, de 21 de janeiro de 2010
CertLab Nº CertLab-E18-0357-09-01-Rev0, de 21 de janeiro de 2010
CertLab Nº CertLab-E19-0357-09-01-Rev0, de 21 de janeiro de 2010
INPE/LIT.PT 364/09 CTCMG04-R03, de 23 de dezembro de 2009
INPE/LIT.PT 364/09 CTCMG04-R01, de 23 de dezembro de 2009
INPE/LIT.PT 364/09 CTCMG04-R02, de 23 de dezembro de 2009

Normas Técnicas: **3GPP TS 51.010-1 V6.5.0 (2005-11) 3rd Generation Partnership Project**
Anexo à Resolução nº 454, de 11 de dezembro de 2006
Anexo à Resolução nº 442 de 21 de julho de 2006

Observação: **Desta forma, o Certificado de Conformidade de Produto é emitido e o solicitante deverá obter a homologação junto à Anatel, a fim de comercialização e uso, 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(s) produto(s) objeto deste certificado, está(ão) sujeito(s) à comprovação periódica de que mantém as características originalmente certificadas.

Data de Emissão: **São Paulo, 23 de Fevereiro de 2016.**



Claudio Francisco
Gerente de Certificação

Anexo ao Certificado de Conformidade

Processo nº : **TÜV 16.0216 - Anexo I**

Data de Efetivação: **23/02/2016**

Data de Validade: **23/02/2017**

Produto: Categoria / Família: **I / Equipamentos de RF (Exceto Radiodifusão)**
Tipo: **Estação Terminal de Acesso**
Serviço / Aplicação: **Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC**
Serviço Móvel Pessoal - SMP

Marca: **U-BLOX**

Modelo(s): **LEON-G100 e LEON-G200**

Características Básicas:

Estações Terminais de Acesso U-Blox modelos LEON-G100 e LEON-G200, operando com antena interna nas tecnologias 2G GSM/GPRS com as características mostradas na tabela abaixo. Os dois modelos diferem em que o modelo LEON-G100 possui um conversor A/D (analógico/digital), enquanto que o modelo LEON-G200 inclui um controle de carregador de bateria, uma interface para áudio digital e um "firmware" para verificação de "bugs". Trata-se de módulos de radiofrequência que operam no interior de produtos acabados, recebendo alimentação CC desses produtos.

Faixa de Frequência Tx (MHz)	Potência de Saída Transmissão (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	SAR (W/kg) cabeça	SAR (W/kg) corpo
824,0 a 849,0	1,766	200KG7W	GSM 850	----	----
	1,374	200KG7W	GPRS 850	----	----
898,5 a 901,0	1,774	200KG7W	GSM 900	----	----
	1,374	200KG7W	GPRS 900	----	----
907,5 a 915,0	1,774	200KG7W	GSM 900	----	----
	1,374	200KG7W	GPRS 900	----	----
1710,0 a 1785,0	0,925	200KG7W	GSM 1800	----	----
	0,716	200KG7W	GPRS 1800	----	----
1895,0 a 1900,0	0,867	200KG7W	GSM 1900	----	----
	0,671	200KG7W	GPRS 1900	----	----

Ensaio de SAR não aplicáveis: Os produtos U-Blox modelos LEON-G100 e LEON-G200 não são terminais portáteis e só operam no interior de produtos acabados.

Data de Emissão: **São Paulo, 23 de Fevereiro de 2016.**



Cláudio Francisco
Gerente de Certificação