

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Certificado Número: 46811**Revisão: Rev 00****Emissão em: 22/12/2011****Emissão em: 22/12/2011****Validade até: 21/12/2012****Produto:** Estação Terminal de Acesso – GSM/GPRS**Modelos*:** FC3-GE24X-0*¹ FC3-G24X-0*¹ FC3-G4X-0*¹ FC3-G2X-0*¹
FC3-GE24-0*^{2 ou 3} FC3-G24-0*^{2 ou 3} FC3-G4-0*^{2 ou 3} FC3-G2-0*^{2 ou 3}**Categoria - ANATEL:** I**Serviço/Aplicação:** SMP**Classificação – ANATEL:** Estação Terminal de Acesso – GSM/GPRS**Requerente / Fabricante (O&M):** Syspro Quality Engenharia e Participações Ltda. **CNPJ:** 03.396.440/0001-06**Endereço:** Rua Vergueiro, nº 3153, cj 64 – Vila Mariana - CEP: 04101-300 São Paulo – SP**Fabricante Terceirizado:** Vetron Indústria de Equipamentos Eletrônicos Ltda. **CNPJ:** 55.011.373/0001-50**Endereço:** Rua Mourato Coelho, 208 - CEP: 05417-000 São Paulo SP**Especificações Técnicas:**

Equipamento destinado a sistemas de telemetria, equipado com modulo* de estação terminal de acesso, com características de módulo celular GSM-GPRS;

Faixa de frequência de Transmissão (MHz)		Potência Máxima	Código de Emissão	Tecnologia de Transmissão	Taxa de Absorção* (SAR):	
					Cabeça	Tronco
824	849	1,41 Watts (31,50 dBm)	200KG7W	GSM/GPRS	Não aplicável	Não aplicável
898,5	901	1,47 Watts (31,70 dBm)	200KG7W	GSM/GPRS	Não aplicável	Não aplicável
907,5	915	1,47 Watts (31,70 dBm)	200KG7W	GSM/GPRS	Não aplicável	Não aplicável
1710	1785	1,06 Watts (30,28 dBm)	200KG7W	GSM/GPRS	Não aplicável	Não aplicável
1895	1900	0,99 Watts (29,99 dBm)	200KG7W	GSM/GPRS	Não aplicável	Não aplicável

Taxa de Absorção Específica (SAR):. Produto não portátil, para utilização a mais de 20 cm do corpo do usuário.

Para sua operação é necessário ser habilitado por uma empresa operadora do SMP.

* Conforme modelo, o produto é montado, com um dos módulos de RF, modelo: GE 864-Quad Atex*¹, GE 864-Quad V2*² ou GE 864-Quad Automotive V2*³, todos n.º de homologação: 2766-10-2618*⁴.

O modelo FC3-GE24X-0 é o modelo mais completo. Os demais são sub-equipados em relação ao modelo mais completo ou seja: sem interface Ethernet, de gerenciamento e / ou portas USB.

Regulamentos Aplicáveis:

Para Tecnologia GSM/GPRS: Do ETSI: 3GPP TS 51.010-1 V6.5.0 - 3rd Gen. Partnership Project; Tech. Spec. Group GSM/GPRS Radio Access Net. Digital Cellular Telecom. System (Phase 2+); Mobile Station (MS) Conformance Spec.; Part 1: Conformance Spec. (Release 6);

Res N.º 454, de 11/12/06 - Reg s/ Cond. Uso de RF. nas faixas: 800 MHz, 900 MHz, 1.800 MHz, 1.900 MHz e 2.100 MHz.

Res. N.º 442 de 21/07/06 - Reg. para Cert. de Equip^{os} de Tel. quanto aos Aspectos de Compatibilidade Eletromagnética.

Dados do Produto Testado: No. de Série: do modulo de RF: 357004038818630; do produto: não utiliza

Laboratórios: INPE- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - Laboratório LIT

CPqD – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento em Telecomunicações.

Número e data do Relatório de Testes: Do Lab CPqD.. n.ºs PD-33-10-98A-1467A/-RE-01-AB; de 10/10/10;
PD-33-10-98A-1467A/-RE-02-AB; de 10/10/10;
PD-33-10-98A-1467A/-RE-03-AB; de 10/10/10;
PD-33-10-98A-1467A/-RE-04-AB; de 10/10/10.

Do Lab INPE: n.º SYSP01-R01 V01 de 29/11/11.

Marca de Conformidade da OCD:**OCP-TELI**

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

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.
- (*⁴) A vigência deste certificado esta vinculada a da homologação do modulo de RF.

Original Assinado por
José Norberto Dias Athayde
Diretor Presidente