



INSTITUTO BRASILEIRO DE CERTIFICAÇÃO

Matriz: Rua José de Souza Campos, 243 1º andar Sala 12 Cambuí Campinas – SP Cep 13025-320
CNPJ 04.469.737/0001-09 Tel.: 55- 19- 3295-0012

Filial: SRTV/SUL, Quadra 701, Centro Empresarial Brasília, Bloco "A " Sala 701 Brasília – DF Cep: 70340-907
Tel.: 55-61-3226-8220

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE TÉCNICA DE PRODUTO PARA TELECOMUNICAÇÕES

Número do Certificado: 00536/05

Data de Certificação: 25/11/05

Validade: 25/11/07

Solicitante: DTR Informática Ltda

CNPJ: 72.921.042/0001-76

Endereço: Rua Tiradentes, 483 Piracicaba – SP CEP 13419-160

Fabricante: DTR Informática Ltda

CNPJ: 72.921.042/0001-76

Unidade Fabril: a mesma

Endereço: Rua Tiradentes, 483 Piracicaba – SP CEP 13419-160

Modelo: PTX18-5.8

Tipo de Produto: Antena Direcional

Categoria: II

Tipo de Serviço: Serviço Fixo

Norma(s) Técnica(s) Aplicáveis: Resolução Nº 367

Características Técnicas Básicas:

- Faixa de Freqüência: 5725 MHz a 5825 MHz;
- Ganho: 8,48 dBi;
- Ângulo de ½ Potência: 65,91°;
- Polarização: Linear (Vertical ou Horizontal);

- Atende as envoltórias para antenas Classe 1;
- Relação Frente-costa: > 31 dB;
- Tipo de Antena: Antena Corneta;
- **Modelo Testado:** PTX18-5.8

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 produto acima informado, baseado em ensaio de tipo e avaliações periódicas quando aplicáveis, sendo que, para sua comercialização, deverá ser obtida a homologação junto à ANATEL e estar devidamente identificado conforme regulamentação pertinente.

Cesar Crisanti Filho
Presidente

Local: Campinas, São Paulo

Data de Emissão: 28/11/05

Dados Complementares da Certificação do Produto

Laboratório de Ensaio: INPE/LIT - Laboratório de Integração e Testes

Número(s) de Relatório (s): DTR05-R01 (06/10/2005)

Número(s) de Série das Amostras : N/A

Responsável Técnico / Laboratório: Benjamim S. M. C. Galvão , E-mail: benjamim@lit.inpe.br

Endereço do Laboratório: Av. dos Astronautas, Nº 1758, Cx. postal: 515; Cep: 12201-970, São José dos Campos, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (12) 3345-6000, Fax: (12) 3321-8743

Observação:

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

Informações Adicionais: