

**CERTIFICADO
DE CONFORMIDADE TÉCNICA PARA PRODUTO DE
TELECOMUNICAÇÕES
INTRANSFERÍVEL**

Número do Certificado: 04208/10

Data de Certificação: 21/05/2010

Data da Validade: Indeterminada

Solicitante:

KHOMP Indústria e Comércio Ltda
Rua Joe Collaço, 163 - Bairro Santa Mônica
Florianópolis/ SC - CEP 88.037-010
CNPJ: 01.277.298/0001-44

Fabricante / Unidade Fabril

KHOMP Indústria e Comércio Ltda
Rua Joe Collaço, 163 - Bairro Santa Mônica
Florianópolis/ SC - CEP 88.037-010
CNPJ: 01.277.298/0001-44

Modelo: Kmedia 6400 e Kmedia 800

Tipo de Produto: Equipamento para Interconexão de Redes

Categoria: III

Tipo de Serviço: Serviço Telefônico Fixo Comutado - STFC

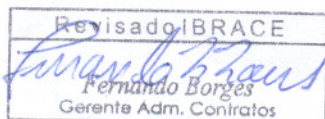
Norma(s) Técnica(s) Aplicáveis:

ETSI TBR4 (11/1995), SDT 225-100-706, Recomendação ITU-T Q.784, Recomendação ITU-T Q. 787, ETSI TS 102 027-2 V4.1.1 (2006-07), G.711, Resolução nº 442.


Características Técnicas Básicas:

- Equipamento para aplicação em redes de acesso Ethernet.
- Sinalização: Sinalização Canal Comum N° 7 - ISUP, RDSI PRI, SIP.
- Sinalização TCAP (*)
- Interface E1 - 120 Ohms.

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.



Campinas, 20/10/2010



Cesar Crisanti Filho
Presidente IBRACE



Dados Complementares da Certificação do Produto

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

Número(s) de Relatório (s): KHP03-R01 Versão: 01 (25/03/2010), KHP03-R02 Versão: 01 (25/03/2010)

Número(s) de Série: NA

Responsável Técnico / Laboratório: Marco Antônio Strobino - strobino@lit.inpe.br

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

Telefones do Laboratório: Telefone: (12) 3945-6294; Fax(12) 3941-1884

Laboratório de Ensaio: Laboratório Precision Solutions

Número(s) de Relatório (s): RE-PS100204-01A-R00 (12/03/2010), RE-PS100204-01B-R00 (12/03/2010), RE-PS100204-01C-R01 (12/05/2010), RE-PS100204-01E-R00 (12/03/2010), RE-PS100204-01F-R00 (12/05/2010), RE-PS100204-01D-R00 (12/03/2010), RE-PS100204-01G-R01 (29/09/2010)

Número(s) de Série: NA

Responsável Técnico / Laboratório: Eduardo Ken - eduardo.ken@precisionsolutions

Endereço do Laboratório: Rua Arandu, 205 cj. 1103 – Brooklin, 04562-030, São Paulo, SP

Telefones do Laboratório: Telefone: (11) 5103-3260; Fax(11) 5103-3260

Observação:

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

Comentários Adicionais:

- Este certificado substitui o de mesmo número emitido em 21/05/2010. Motivo: Inclusão dos ensaios referentes ao protocolo SIP.
- Os produtos modelos Kmedia 6400 e Kmedia 800 foram certificados em família, pois são destinados a mesma aplicação e pertencem a mesma série. São similares entre si no hardware e no software das interfaces de telefonia e sinalizações ISDN PRI, SS7 ISUP, TCAP e SIP. Para interface E1 utilizam o mesmo esquema elétrico e utilizam os mesmos componentes diferenciando-se na quantidade de interfaces disponíveis e no circuito referente à conectorização destas interfaces. O modelo Kmedia 6400 tem capacidade de até 64 interfaces E1 e o modelo Kmedia 800 até 8 interfaces E1. em relação às interfaces Ethernet utilizam mesmo esquema elétrico e mesmos componentes diferenciando-se na quantidade de interfaces Ethernet disponíveis e conseqüente capacidade de processamento. Em função de diferenças construtivas entre os modelos foram solicitados os ensaios de EMC para ambos os modelos.

(*) Em relação ao TCAP, o equipamento possui apenas o TCAP e não implementa a camada de aplicação (INAP, MAP_GSM ou MAP_IS-41).

- Os demais módulos de interfaces e protocolos de sinalização passíveis de certificação não estão cobertos pela presente certificação, sendo obrigatório também à certificação e homologação junto a Anatel, caso venham a ser utilizados.

- Alimentação: 127-220Vac (Fonte de alimentação modelo SPX-6250P1; Fabricante: SunPower; fabricado em Taiwan)

Revisado IBRACE

Fernando Borges
Fernando Borges
Gerente Adm. Contratos

Revisado IBRACE

Heitor Santos
Heitor Santos
Diretor Técnico