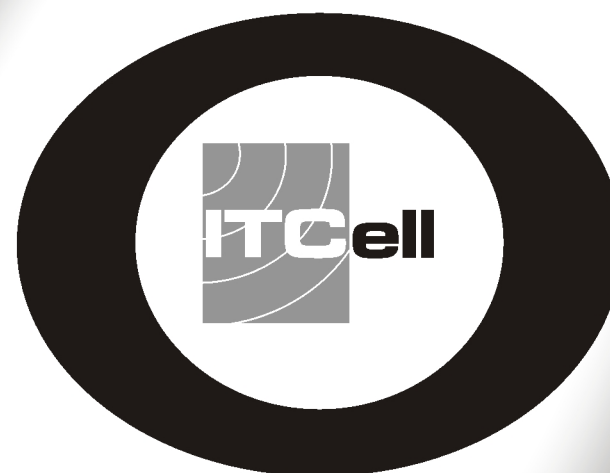




IDENTECH
TECNOLOGIA DO FUTURO
INOVANDO O SEU PRESENTE

Rua Mato Grosso, 1807 - Londrina - PR - (43) 3321.5600 - info@identech.com.br



ITCell

STM

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Identech Next Ind. e Com. de Produtos Eletrônicos Ltda. garante este aparelho contra defeitos técnicos de fabricação por um período de doze (12) meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal e quando o exame realizado a critério de nossos profissionais confirmar o defeito.

Esta garantia consiste no reparo ou na troca do equipamento com o número coincidente com o deste certificado.

Os serviços de reparo ou troca somente serão executados nas dependências de nossa Fábrica ou Assistência Técnica Autorizada, devendo o cliente levar ou remeter o equipamento defeituoso ao endereço que mais lhe convier, sendo que eventuais despesas com o transporte correrão por conta e risco do cliente.

Em eventuais mudanças e/ou melhorias neste produto, a Identech Next Ind. e Com. de Produtos Eletrônicos Ltda. não será obrigada a incluir estas mudanças em qualquer produto anteriormente fabricado.

Não estão cobertos pela garantia os defeitos decorrentes de acidentes, como queda, água, fogo ou descargas elétricas.

Como esta garantia não é um contrato de serviços, não estão inclusas a manutenção e revisão do equipamento.

Este certificado e seus efeitos ficam automaticamente cancelados caso seja comprovado que o equipamento foi aberto por pessoas não autorizadas, ou por instalação, ou qualquer outra utilização que esteja em desacordo com a especificada no manual do usuário.

VERSÃO DO MANUAL - 02

Válido para produtos com a placa ITM_02

RECORTAR

Carimbo da Revenda

Nº de série

Data de Venda



APRESENTAÇÃO

O PRODUTO

O ITCcell (Interface Celular GSM) é um produto desenvolvido e fabricado pela IDENTTECH. Tem como função principal reduzir custos de ligações de telefone fixo para celular.

PÚBLICO-ALVO

Indicada para empresas que utilizam Central Telefônica, o ITCcell GSM é uma solução de ótima relação Custo/Benefício. Além disso, o retorno sobre o investimento aplicado é facilmente calculado, devido à economia na conta telefônica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação: (Entrada) 127/220 VAC. (Saída) 8VDC x 1A

Consumo aproximado em repouso: 300mA

Consumo aproximado em uso: 550mA

Temperatura Operacional: -5°C +45°C

Dimensões: 9cmx11cmx5cm

Módulo Incluso:

-Fabricante: Siemens

-Tecnologia: GSM

-Frequencia: 900MHz / 1800MHz

-Potencia de Transmissão: Classe 4 (2W) em 900MHz e Classe 1 (1W) em 1800MHz

-Interface SIM: Suporta SIM-Card de 3V

INSTALAÇÃO

Alguns cuidados devem ser tomados durante o processo de instalação do ITCELL:

Posicionamento:

A distância entre o ITCELL e o PABX não deverá ultrapassar a marca dos 500 metros.

A Antena Externa deverá ser posicionada de modo que o sinal celular seja o maior possível e de preferência o mais distante do corpo do ITCELL.

Evite instalar próximo a equipamentos que provoquem interferências eletromagnéticas, tais como: motores, no-breaks, estabilizadores e afins.

Elétrico:

Use sempre a fonte externa original. Nunca a substitua por outra não autorizada pela fábrica. Caso necessite, consulte antes a assistência técnica.

A Fonte sai de fábrica posicionada para 220Volts, mude-a de posição antes de conectá-la ao aparelho se for o caso.

PABX

Se o ITCELL estiver instalado em um PABX, o mesmo deverá ser programado de forma que os ramais internos autorizados possam acessar o ITCELL.

LIGANDO O ITCELL

Segue abaixo um “passo-a-passo” de como tornar o seu ITCELL funcional:

Conecte o ITCELL a uma entrada de linha externa (placa tronco) livre do seu PABX. Utilize o conector RJ11 nomeado “Linha 1”.

Conecte firmemente a Antena no conector correspondente.

Com o auxílio de um telefone celular GSM convencional desabilite a solicitação do PIN no SIM-Card que será utilizado no ITCell. O procedimento para isso varia de acordo com o modelo, consulte o manual correspondente.

Introduza o SIM-Card (com o PIN já desabilitado) no conector apropriado para isso na lateral do ITCELL, nomeado “SIM CARD”. Certifique-se de que ele encontra-se devidamente posicionado e travado.

Ligue a fonte de alimentação (original) na tomada e em seguida no ITCELL.

O Led “P” (vermelho) deverá ficar aceso indicando que a alimentação está correta.

O Led “S” (bicolor) iniciará na cor vermelha durante alguns segundos. Após esse período poderá ocorrer: 1. Mudar para verde, indicando que a inicialização do ITCELL foi bem sucedida e que sua conexão com o Módulo celular está correta; 2. Permanecer vermelho, indicando algum problema de comunicação com o Módulo celular, ou veja o item seguinte.

O LED posicionado lateralmente junto ao SIM-Card, mostra o Estado do Módulo na Rede Celular. Caso ele esteja piscando a cada segundo isso pode indicar: 1. O Módulo não possui sinal suficiente; 2. O SIM-Card ainda está com o PIN habilitado ou sem SIM-Card. Em qualquer uma dessas alternativas qualquer tentativa de se realizar uma ligação será frustrada e o tom de ocupado será gerado. Mas se o LED estiver piscando a cada 3 segundos indica que está tudo correto com o Módulo e a interface poderá ser utilizada normalmente.

Parabéns! O seu ITCELL está pronto para funcionar.

REALIZANDO UMA CHAMADA

De qualquer ramal autorizado acesse o ITCELL. O tom de linha deverá ser ouvido, agora é só digitar o telefone para onde se deseja realizar a ligação.

Há duas maneiras de se completar a ligação: 1. esperando 4 segundos após o último número digitado; 2. pressionando a tecla sustenida # (também conhecida como “jogo da velha”) logo após o último dígito.

Para finalizar a ligação basta simplesmente colocar o telefone no gancho.

Se ao acessar o ITCELL você ouvir um tom de ocupado, ao invés de um tom de linha, isso indica que o ITCELL não pode comunicar-se com o Módulo celular instalado, e o Led “S” ficará vermelho. Caso isso ocorra desligue o ITCELL e repita o processo “passo-a-passo” novamente.

RECEBENDO UMA CHAMADA

Quando uma chamada for recebida no celular conectado ao ITCELL o terminal conectado tocará. No caso de PABX o ramal programado é que será chamado.

Para finalizar a ligação basta simplesmente colocar o telefone no gancho.

AJUSTES

Devido à variedade de centrais telefônicas existentes no mercado, o ITCell pode apresentar níveis diferentes de áudio, podendo ocasionar um volume muito alto ou baixo e até mesmo eco. Para resolver esse problema o ITCell possui na parte inferior dois ajustes de volume, um para o áudio que é ouvido na Interface (R) e outro para o áudio ouvido do outro lado, pelo interlocutor (T). O ajuste deve ser feito com uma pequena chave de fenda de modo que se obtenha a melhor relação de sinal. Girando-se no sentido horário há o aumento do volume e no sentido contrário sua redução.

NOTAS IMPORTANTES

O ITCELL é apenas uma interface do seu sistema de telefonia fixa com a rede celular, portanto ele não interfere em nada no funcionamento do celular, ou seja, caso em algum momento você não consiga completar ou receber ligações, são limitações temporárias dos operadores de celular, que aconteceria de qualquer maneira com o seu aparelho celular naquele momento independente de estar ou não conectado ao ITCELL. Da mesma maneira, ao tentar realizar uma chamada e receber mensagens de voz, todas elas são geradas e de responsabilidades das operadoras de celular.