

Manual de Configuração de placa Digivoice Digital (VB6060) para gravação passiva



Conteúdo

1. CONHECENDO A PLACA DIGIVOICE DIGITAL (VB6060) PARA GRAVAÇÃO PASSIVA	3
2. INSTALAÇÃO FÍSICA DA PLACA DIGIVOICE VB6060.....	4
3. INSTALAÇÃO LÓGICA (DRIVER):.....	5

1. Conhecendo a placa Digivoice Digital (VB6060) para gravação passiva

A placa Digivoice Digital (VB6060) é destinada a aplicações de gravação em alta impedância, também chamada de gravação passiva ou grampo. As placas Digivoice VB6060 (figura 1.1) são equipamentos com uma interface E1 em alta impedância, e reportam toda a sinalização de controle de chamadas do link, informando assim, quando começa ou quando termina uma chamada.

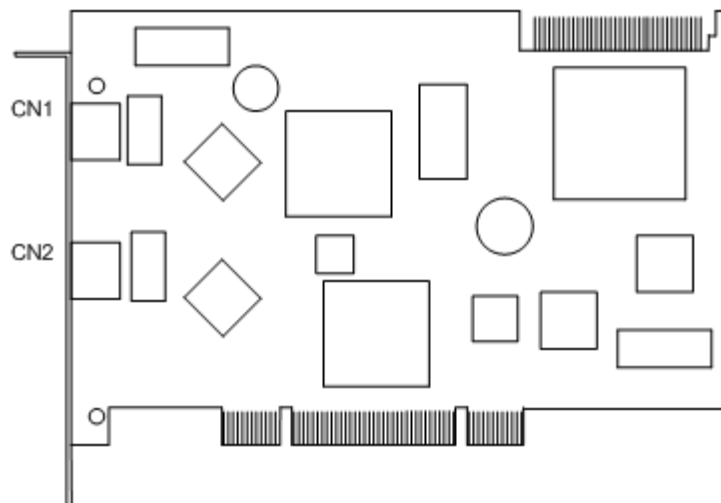


Figura 1.1 – Visão Superior da VB6060 (Fonte: Digivoice)

2. Instalação física da Placa Digivoice VB6060

As placas Digivoice VB6060 são conectadas em paralelo aos links E1 através de cabo UTP para executarem a gravação passiva da sinalização e o áudio das ligações entre a central pública e o PABX.

Na placa VB6060PCI, existem dois conectores RJ45 com impedância de entrada 120 Ohms. Como a saída do modem normalmente é via cabo coaxial (75 Ohms), deverá ser utilizado um "BALUM". O Balum é um adaptador 75/120 Ohms, e permite que equipamentos com saídas Rx/Tx coaxiais 75-Ohms se comuniquem com equipamentos que utilizam par trançado 120 Ohms. Na Figura 1.2 é apresentado um desenho esquemático de como a ligação entre os links do modem e do PABX devem se conectar a placa VB6060.

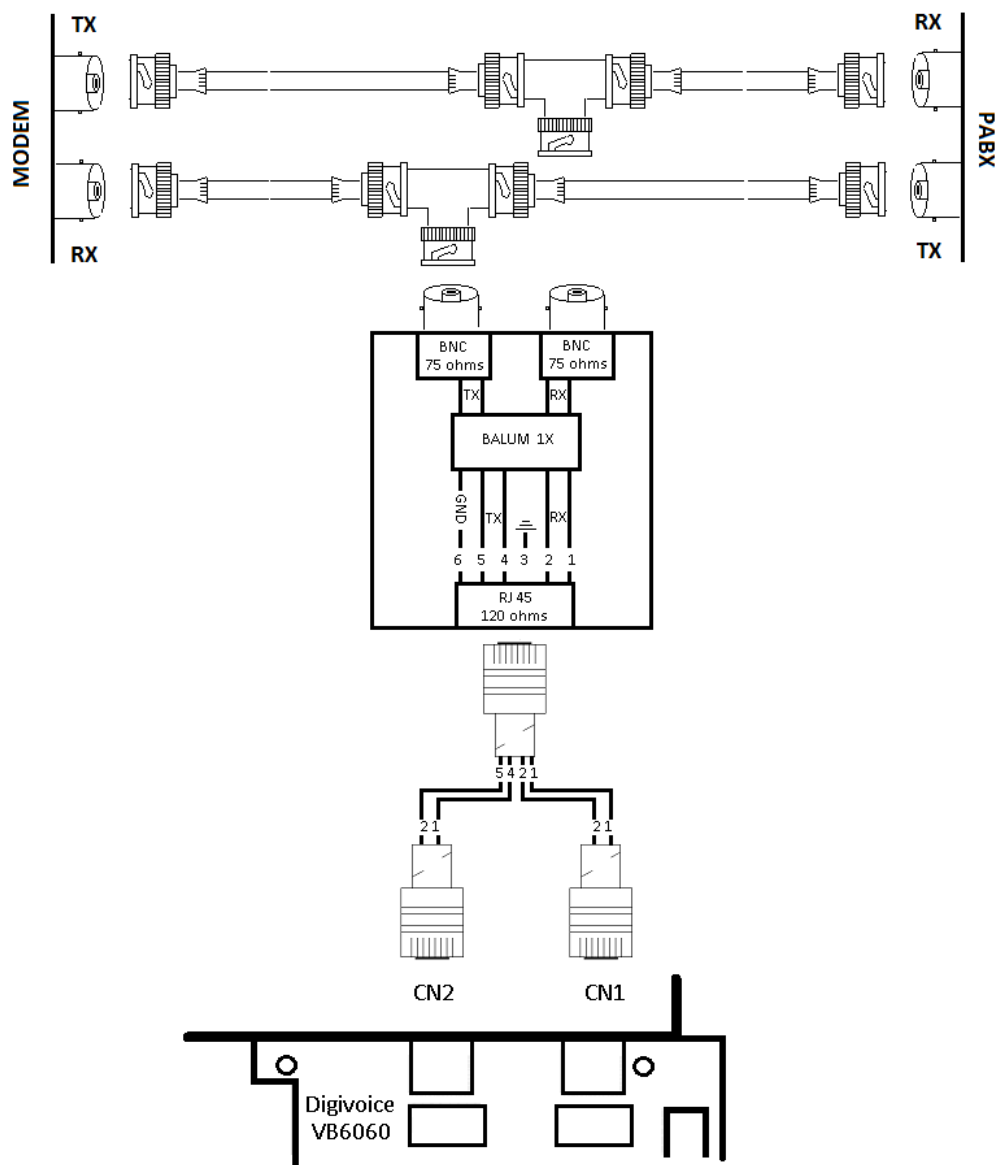


Figura 1.2 – Esquema de conexão dos cabos na placa VB6060 (Fonte: Digivoice).

Após conectar os cabos conforme o esquema acima, os leds vermelhos do CN1 e CN2 mudarão de cor para verde, confirmando que a conexão esta OK.

3. Instalação Lógica (Driver):

O driver das placas Digivoice é distribuído em um pacote de software chamado de VoiceLib. Além dos drivers, o instalador da VoiceLib vem com ferramentas para configuração, monitoração, operação e documentação que ajudam a entender o funcionamento dos softwares de hardware da Digivoice.

A versão da VoiceLib compatível com os aplicativos da Visys deverá ser confirmada com o suporte da Visys. Atualmente a versão 4.2.3.0rc38 da VoiceLib é compatível para compilação 7.2.6 dos Softwares Visys.

É recomendada a instalação dos pacotes de software da Digivoice, que contém os aplicativos e drivers necessários para a utilização das mesmas somente após a instalação física da placa (encaixar a placa no sistema).

Após salvar e executar a versão correta do instalador da VoiceLib, o assistente de instalação irá guiá-lo. Recomenda-se somente clicar no botão “Avançar” utilizando os valores padrões apresentados no processo.

Após a instalação do software, o computador deve ser desligado. Quando religado, o sistema operacional já estará com as placas instaladas e configuradas.