

Dialogic® 数字网络接口板卡

DNI/300TEPHMP
DNI/310TEPEHMP
DNI/2410TEPEHMP

DNI/601TEPHMP
DNI/610TEPEHMP

DNI/1200TEPHMP
DNI/1210TEPEHMP

Dialogic HMP 接口板卡将网络接口与灵活的主机媒体资源(可按端口扩展)结合, 为开发商和系统集成商提供更好的配置灵活性和性价比。这与需要板载DSP的传统媒体板卡是截然不同的, 传统板卡有固定的成本同时媒体资源的配置也是受到接口密度限制的。



特点

为 Dialogic HMP2.0 (PCI 板卡) 和 3.0 Windows 以及 3.1 Linux 提供 E1 接口

1, 2, 4 和 8 中继数字网络接口

每个中继可软件配置为 T-1 或 E-1

多种 PSTN 协议可选择

每个中继可混合配置不同协议

优势

通过 PSTN 接口访问基于主机的语音, 语音识别, 会议, 传真和 IP 编解码转换资源, 可以配置成各种密度, 可按端口扩容

四种密度支持各种规模解决方案

降低总体拥有成本, 增加了灵活性, 降低库存, 简化了购买流程和测试时间

支持各种 PSTN 协议包括 ISDN 和 CAS

最大化插槽的效率, 在需要多协议支持场景下 (例如呼叫中心) 降低了总体拥有成本

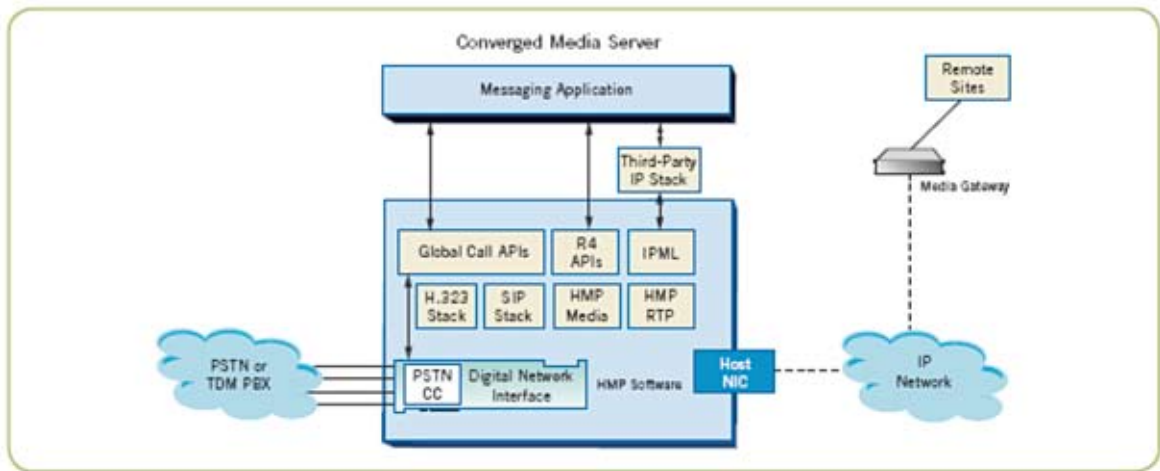
产品亮点

总线	PCI DNI/300TEPHMP, DNI/601TEPHMP and DNI/1200TEPHMP PCIe DNI/310TEPEHMP, DNI/610TEPEHMP, DNI/1210TEPEHMP 和 DNI/2410TEPEHMP
资源总线	H.100 CT Bus
端口数	24/30, 48/60, 96/120 或 192/240 T-1/E-1 通道
操作系统	Linux, Windows XP, Windows Server 2003 请参见 Dialogic Host Media Processing Software Release Updates 了解更多关于板卡和操作系统支持情况
数字接口	1, 2, 4, 或 8 T-1/E-1
单机最多板卡数	4 块 DNI/300TEPHMP, DNI/601TEPHMP, DNI/1200TEPHMP, DNI/310TEPEHMP DNI/610TEPEHMP 和 DNI/1210TEPEHMP 3 块 DNI/2410TEPEHMP
控制处理器	Intel XScale, 80200 @ 600 MHz
控制处理器内存	48 MB DRAM
主板内存	16 MB DRAM
网络接口	T1 E1
信令	ISDN PRI 和 CAS
操作系统	与 HMP 支持操作系统相同 (Windows, Linux)
HMP 支持	HMP3.0: DNI/300, DNI/601, DNI/1200, DNI/310, DNI/610, DNI/1210, 和 DNI/2410 HMP3.1: DNI/300, DNI/601, DNI/1200, DNI/310, DNI/610, DNI/1210, 和 DNI/2410
电压	PCIU: 3.3, 5 PCIe: 3.3, 12

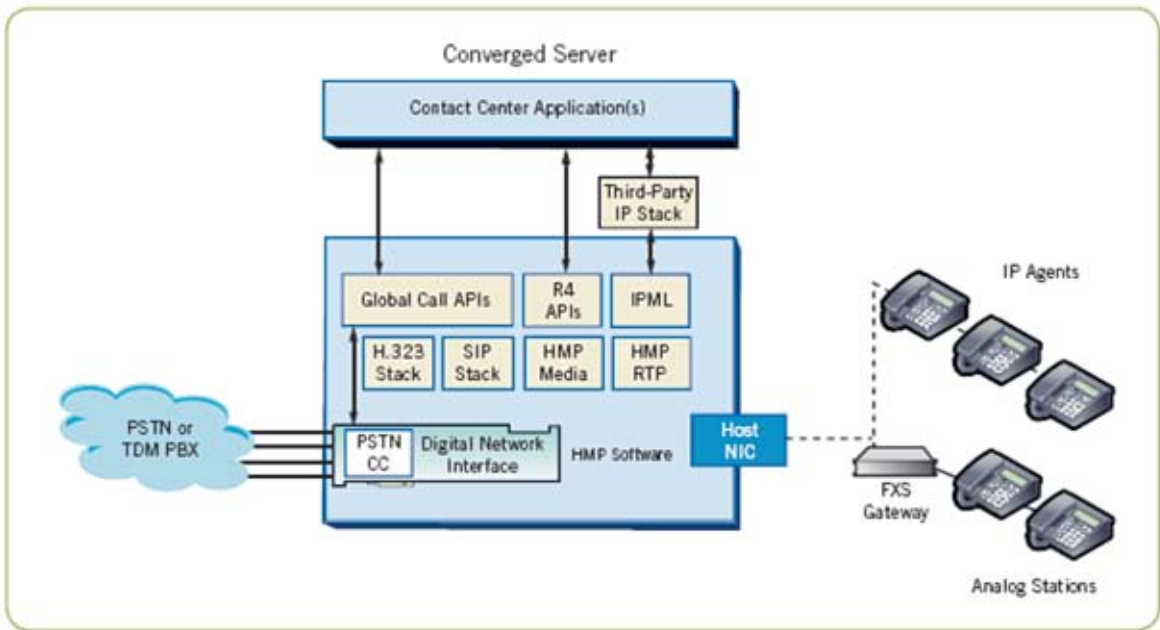
应用

- 3G-324M 视频网关
- 增强型媒体网关
- 融合呼叫中心
- 融合 IP-PBX
- IVR 和语音门户
- 会议服务器
- 语音消息增值服务
- 交换和呼叫完成
- IP 媒体网关
- 预付费/充值卡

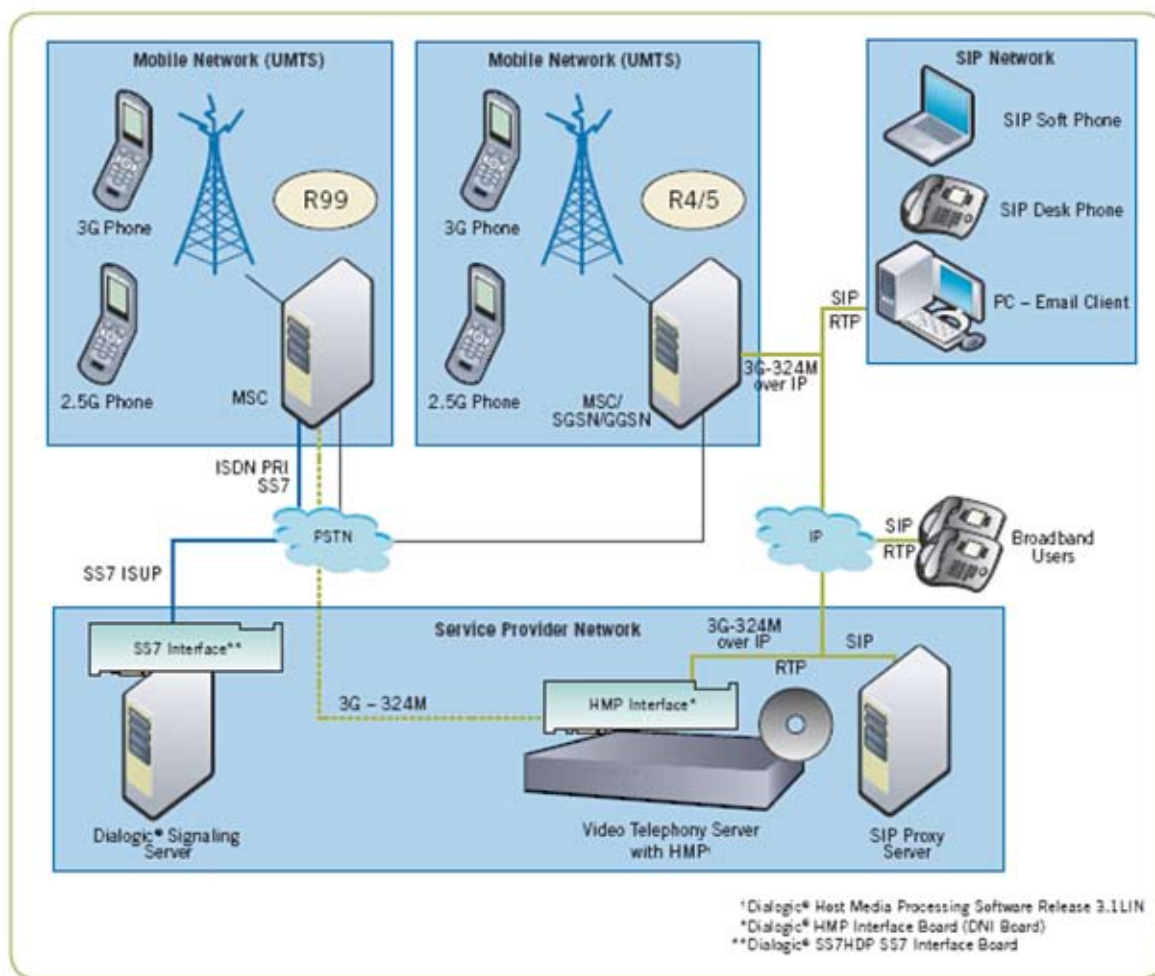
解决方案配置案例



融合媒体服务器架构



融合IP呼叫中心架构



3G-324M 视频配合Dialogic HMP 3.1 Linux

产品名	描述
DNI300TEPHMPW	1 T-1/E-1
DNI601TEPHMPW	2 T-1/E-1 包含板载音频检测, G.168 回声消除和呼叫过程分析
DNI1200TEPHMPW	4 T-1/E-1
DNI300TEPHMPWJ	1 T-1/E-1; JATE 面向日本
DNI601TEPHMPWJ	2 T-1/E-1 包含板载音频检测, G.168 回声消除和呼叫过程分析; JATE面向日本
DNI1200TEPHMPWJ	4 T-1/E-1; JATE 面向日本
DNI2410TEPEHMPQ	8 T-1/E-1 PCIe 包含板载音频检测, G.168 回声消除
DNI310TEPEHMPQ	1 T-1/E-1 PCIe with on board G.168 echo cancellation
DNI610TEPEHMPQ	2 T-1/E-1 PCIe with on board G.168 echo cancellation
DNI1210TEPEHMPQ	4 T-1/E-1 PCIe with on board G.168 echo cancellation

http://www.dialogic.com/products/ip_enabled/hmp_enabled_boards.htm

欲了解更多信息，请访问 <http://www.dialogic.com/cn>

Dialogic Corporation

9800 Cavendish Blvd., 5th floor
Montreal, Quebec
CANADA H4M 2V9

加拿大代罗杰克公司北京代表处

北京市朝阳区建国门外大街甲六号
凯德大厦704室
电话: 8610-59632688

Dialogic 是 Dialogic 公司的注册商标。Dialogic 的商标仅在获得 Dialogic 的许可的前提下方可公开使用。这种许可仅由在上述地址的 Dialogic 法律部门提供。本文所提及的实际公司和产品名称分别为其所有者的商标。

Dialogic 鼓励其产品用户获取实施其概念或应用所要求的全部必要知识产权许可证，而这些许可证可能因国家不同而变化。

Dialogic 可能会在不预先通知的情况下在任何时间对产品的规范、描述和计划进行修改。

版权所有 © 2008 Dialogic 公司