

铁通30B+D语音专线接入，呼叫中心，程控交换机

产品名称	铁通30B+D语音专线接入，呼叫中心，程控交换机
公司名称	上海冠剑通信科技有限公司
价格	50.00/套
规格参数	品牌:铁通
公司地址	上海市奉贤区庄行镇庄邬公路16号C座424室
联系电话	86 021 51087211 13918065248

产品详情

品牌 铁通

上海冠剑通信科技有限公司专业代理上海铁通语音专线及增值业务。

铁通30b+d,质量稳定，运行良好。

我公司为客户最早签订的铁通30b+d至今已使用超过6年，反映一直不错，客户比较认可。

30b+d适用于大多数行业，为电话营销及呼叫中心提供语音技术支持

与我们合作的客户包括：保险、it、汽车、金融、服务业等

目前铁通30b+d在上海的资源很广泛，覆盖率很高，基本上90%以上的地区都可以接入

市区更不用说了

工程费和施工周期

工程费，标准费事10500元，可以根据客户的实际情况，进行减免

施工周期，视周边环境和施工难度，一般在15个工作日

isdn 原理 有两种类型的isdn信道: b-信道 – b信道也称作承载信道(bearer channel)，是一种用于语音、视频、数据或者多媒体传输的每秒64kb的信道。这些信道能够聚合在一起提供更高的带宽使用。 d-信道 – d信道也称作delta信道，传输速度为每秒16kb或者64kb，主要用于传输交换设备之间的信令。有人说，这增加了isdn的安全性，因为控制和数据信道是分开的。注意：数字信号I0 (ds0)的数据信令速率为64kb，可以用于解释一个单个的承载信道。 bri (basic rate interface)基本速率接口

bri也可以称作ba(基本接入)。它使用一个每秒16kb的d信道和两个每秒64kb的b信道。虽然没有明确指出来,但是,bri的整个速度为是每秒192kb,因为你对于d信道的成帧和同步还有额外的每秒48kb的开销,即 $(64 \times 2) + (16 + 48) = (128 + 64) =$ 每秒192kb。 bri pri(primary rate interface)初始速率接口 pri也可以称作pa(主要接入)。它根据地理位置的不同使用两种不同的模式。对于欧洲地区, pri由30个每秒64kb的b信道和一个单个的每秒64kb的d信道组成,总的速度可达每秒2.048mb。它也可以称作e1线路(或者ds1)。在美国和日本地区, pri由23个每秒64kb的b信道和一个单个的每秒64kb的d信道组成,总的速度可达每秒1.544mb。它也可以称作t1线路(或者ds1)。成帧和同步对于t1线路来说速度为每秒8kb,对于e1线路来说是每秒64kb。 t1 pri通常叫做“23b+d”, e1 pri通常叫做“30b+d”。数字信号水平(dsx)数字信号x用于解释标准数字传输速率或者基于dso的水平,它定义的传输速率为每秒64kb。这是一个电话语音信道的速率。这是以ansi t1.107

指南为基础的。itu指南稍微有些区别。下面的表格显示ds水平和相应的速度和t/e分类。正如你从上面表格中看到那样,这个指南稍微有点区别。事实上,根据你看到的来源不同,这些表格可能会稍微有些区别。 ppp isdn一般将使用点对点(ppp)隧道协议作为在isdn线路上传输数据包的基础。 ip数据包在发送之前要压缩成ppp数据包。 ppp通过链路配置和链路质量测试与地址磋商等链路控制协议(lcp)提供具体链路的控制功能。 lcp提供更高级的功能,如多链路、报头压缩、回电、脚本、按需拨号、过滤、隧道和服务器路由等。还有帮助保证isdn连接是在可信赖来源的基础上建立起来的身份识别机制。身份识别是可以选择的,它可以使用pap、chap或者eap来实施。(虽然它在isdn实施中没有使用,但是,eap是ppp的一种合法的身份识别方式) pap -

口令身份识别协议(pap)不强大,因为这种口令是用明文发送的。 pap出现在ppp连接的lcp阶段。 chap - 挑战握手认证协议(chap)比pap强大一些,应用范围更广。它使用一种挑战/应答安全机制。这种机制采用单向散列功能确保口令不在链路上发送。这个口令将被散列并且在链路上发送。这个链路的另一端然后对他们设置的口令采用同样的散列功能。接下来,这个链路进行检查以保证这两个散列值是相同的。这种功能还能够防止重新发送口令。 eap - 扩展认证协议(eap)提供使用多种身份识别协议的能力,如使用静态口令、chap、标记卡、生物特征识别技术等。正如你能够想象的那样,由于chap是本身提供的以及isdn实际上不能与标记卡和生物特征识别技术一起使用,eap不用于isdn实施中。 30b+d主要应用于: 30b+d业务又称isdn-pri,即一次群速率isdn,有30个b通路和1个d通路,每个b通路和d通路均为64kbit/s,共1.920mbit/s。每一个pri接口可以独立成为一个pra用户群,也可以多个pra接口组成一个用户群,是提供连接数字pbx、lan、主计算机和其他设备到网络的经济选择。

- (1) 数字程控交换(30个64k的b信道接入)+窄带上网业务(128k带宽)。
- (2) 商业机构总部与各分部之间的信息接入直通道。
- (3) 大型企业之间使用专用的会议电视设备,捆绑使用6个b信道(384k)可实现图像实时传送的会议电视业务、捆绑使用2个b信道(128k)可实现图像实时传送的可视电话业务。
- (4) 终端的远程登陆、局域网互连。
- (5) 连接pbx,提供语音通信。
- (6) 远程教育、视频会议和远程医疗。