



8 路电话 Over IP

规格书

产品简介

该转换器将语音数据封装在 IP 数据包内，支持 UDP 封包方式，实现 1-8 语音业务到 2 路 100M 以太网的转换，可在同一网段内或通过路由器实现不同网段的通信。

产品图片



功能特性

- 提供 Console (RS232) 管理接口，便于安装开通；
- 以太网接口速率为 10M/100M，全双工/半双工自适应；
- 支持断电或者断网自动恢复；
- 支持以太包乱序恢复及缓存以抗网络延时；
- 可调整帧长以平衡带宽和传输时延；
- 基于硬件设计，启动速度快；
- 语音口支持 FX0/FXS/二四线 EM/二四线音频/磁石电话接口，FX0 口与程控交换机对接，FXS 口与用户的电话机相连；
- 语音 FX0/FXS 接入，支持支持来电显示功能/反极性计费/传真功能；
- 电话接口支持两边站点的相互放号功能；



- 支持Console 串口网管与 WEB 网管方式;
- 多种电源方式可选: AC220V、DC-48V/DC24V 等; 支持 AC+DC;AC+AC;DC+DC 等双电源备份模式;

技术参数

◆ FXS 用户电话口/公务电话口

振铃电压: 75V
振铃频率: 25Hz
二线输入阻抗: 600 Ω (摘机)
回损: 20dB

◆ FXO 中继口

振铃检测电压: 35V
振铃检测频率: 17Hz-60Hz
二线输入阻抗: 600 Ω (摘机)
回损: 20 dB

◆ E&M 2/4线接口

E&M类型: TYPE V
E线最大电流: 22mA;饱和电压: 3V
M线恒定电流: 7mA; 最小检测电流: 5mA
AD增益: 0dB;
DA增益: 0dB
2/4线输入阻抗: 600 Ω

◆ 磁石电话接口

振铃电压: 75V
振铃频率: 25Hz
二线输入阻抗: 600 Ω (摘机)
回损: 20dB

◆ 10/100M 以太网接口

协 议: 符合IEEE 802.3, IEEE 802.1Q(VLAN)
速 率: 10/100M自适应, 全/半双工完全自适应
MAC地址表: 可以学习8K MAC地址



物理接口： RJ45座，支持Auto-MDIX（交叉/直通线自适应）

◆ 电气和机械特性

系统电源： AC180V ~260V； DC - 48V； DC +24V

功耗： ≤5W

外观结构： （长×宽×高） 485*200*45mm 机架式

◆ 环境指标

工作温度： -10℃—+60℃

储存温度： -40℃—+85℃

工作湿度： 0%—95%（无凝结）

MTBF： >100,000 小时

产品规格

产品型号	FCT-08/S8
产品功能描述	在以太网上传输 1-8 路电话（FX0/FXS），Console 网管，SNMP, 桌面式，可DC-48V 或 AC220V 电源供电，一个RJ45 出一路电话
业务端口描述	2 个以太网接口； 30 路电话接口， console 接口
电源	AC220V 或 DC-48V（电源可选），支持电源冗余备份
产品尺寸	（长×宽×高） 485*138*45mm 机架式
重量	2.5Kg/台

方案应用

