

ClearOne CONVERGE Pro 880T

产品名称	ClearOne CONVERGE Pro 880T
公司名称	深圳市普利华通讯设备有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道木棉路24号村委综合楼303
联系电话	0755-25017725 18924620629

产品详情

ClearOne CONVERGE Pro 880T

ClearOne

Pro880T音频处理器,联合了880的所有强大功能,并增加了电话接口并为监听提供了10W功放的输出. 在音频系统中对音频的性能进行了更完善改良,.增强了可控性.以及为音频会议提供简单的配置,和完善的功能应用.

行业领先的专业会议音频解决方案

ClearOne PRO880T

应用范围

中型会议室

小型会议室

法院

大阶梯教室

大会议厅

培训会议室

医疗呼叫电话

楼宇广播

ClearOne PRO880T技术优势

较强的优势特点

+ 新一代回声消除技术

> 20Hz to 22Khz全频段回声处理

> 改良的双工效果

> 回声消除功能兼容轻触开关式MIC

+ 新一代噪声抑制功能

> 环境电平适应功能

+ 增强MIC前端增益调节精度

> 0-56 dB的调整范围，调整7db为一个级数

+ 旁路回声消除模块功能

> 最大4毫秒的处理延迟

+ 控制管理改进

> 提供USB连接控制

> SNMP and HTML协议远程控制

> 时间任务控制功能

> 自我系统诊断

+ 简化操作软件

> 通过拖动和选中来配置处理器功能。

> 提供单独的设备，路由，通道界面

出色的音频性能

+ 下一代回声消除功能，为每一个MIC接口提供。

+ 第一MIC优先功能彻底清除空洞效果

+ 提供所有通道20 ~ 22KHZ的全频响

+ ALC和AGC是处理掉信号轻微的波动

+级联升级可兼容设备有880T/880/840/TH20/SR1212

+内置电话耦合器和10W功放输出

+提供12条音频传输总线（双向）

+提供8个MIC编组选择(4个外部组和4个内部组) MIC可以随意定义编组，编组灵活性更强。

+提供32个预制位

+提供255条宏命令配置

clearone pro880t音频处理器

ClearOne pro880t音频性能

频率响应：20Hz—20KHz \pm 1dB

噪音（EIN）：-126dB，20KHz BW

总谐波失真：<0.02%

信噪比：80dB re 0dBu(A-weighted)

动态范围：100dB(A-weighted)

串音<-91dB re 20dBu@20KHz

自动混音器参数

自动门控管理

自动输出电平管理(NOM) PA适应模式

第一麦克优先模式最后麦克模式

矩阵混音参数

37x38矩阵 12路逻辑输入/输出

12路扩展总路输入/输出

8路可指定的音频处理模块输入/输出

4路Fater处理通道in/Out

1路10W功放输出

1路电话耦合器接入

可指定的处理模块

Filters:滤波器：15段动态均衡,可选十多种均衡模块

压缩器

延迟可调节至250ms

麦克/线路输入1—8

桥接平衡按压式接线排

阻抗：5 K 正常电平：可调整-56dBu ~ 0dBu(7db的调节增量)

最大电平I: -65 dBu to +20 dBu

噪音抑制：衰减6—15dB

幻象电源；24V，可选择

线路输入9—12

平衡按压式接线排 阻抗：50

正常电平：0dBu 最大电平：20dBu

输出1—12

平衡按压式接线排 阻抗.<50

功放输出

音频接线柱形式10W@4欧姆

THD + Noise: <0.5%

电话会议线路

RJ-11 POTS或来自PBX的逻辑扩展

A类设备

电话会议装置

RJ-11 连接逻辑电话装置A类设备

电话音频性能

条件：除非另外指定，所有的测量都是在自动增益禁止，参考开/关电话线的情况下进行的

频率响应：250Hz—3.3KHz ± 1dB

总谐波失真： $<0.2\%$ ，250Hz—3.3KHz

信噪比： $>62\text{dB re max level}$

大传输距离61米

电话侧音消除

尾音时间: 31 ms

零讯号：55dB

电话噪音消除

噪音抑制:衰减6—15dB

扩展总线输入/输出

专有网络

RJ-45 (2),速率1.9Mbps 五类双绞线连接，两台Converge Pro的最大传输距离61米

局域网

连接速度和设备自适应

10/100 Ethernet Network Port

10/100 Ethernet PC Port

RJ-45 Connectors

RS-232串口

DB-9接口（母头），波特率9600/19200/38400（缺省）/57600/115000；8位数据位,1位停止位,无奇偶校验位,硬件流量控制开(缺省)/关

USB

兼容Version 2.0 B类USB连接器

开关量接口

GPIO DB-25 female A/B (2)

控制软件

Converge™ Console

电源输入范围

100—240VAC ; 50/60Hz (自动调整)

功耗

30W (典型)

体积 (长x宽x高)

43.8 x 26 x 4.5 cm

重量

净重3.3375公斤，装箱5.4kg公斤

工作温度

-10 ° C to 50 ° C