DT20

DT20是一款坚固耐用的便携式Dante I/O单元,支持PoE,可以用来补充Allen & Heath数字混音系统或Dante网络上的其他系统。DT20提供2个带本地增益和幻象电源控制的话筒/线路前置放大器,经由一根Cat 网络连接到Dante网络。

DT20有两个版本可供选择:

- DT20 标准版,配有橡胶垫和12V电源。
- DT20-M 版,用于固定安装,配有表面安装支架,无外部电源。

软件

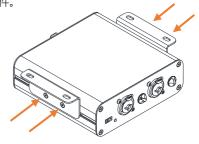
请访问Audinate网站了解更多关于Dante的信息,并下载Dante控制器从而在Dante网络上传输音频和配置设备: https://www.audinate.com/

表面安装

通过表面安装耳片,可以将设备安装在平面、桌面和讲台的顶部或下方,也可垂直安装在墙壁或隔板上。安装时耳片可以面向设备的顶部,也可以面向设备的底部。

DT20-M配有表面安装耳片和预置的插杆。将耳片放置在设备两侧的中心位置,与插杆上的螺纹孔对齐,可根据需要朝上或朝下放置,并使用包装中提供的4个M3x6mm螺丝将其固定。

标准版DT20表面安装时,可以选择**DT-SMK**表面安装套件。



规格参数

话筒/线路输入

话筒输入 平衡 XLR, +48V 幻象

模拟增益 0至+55dB

线路输入 平衡 TRS, -20dB PAD 最大输入电平 +30dBu (包含TRS)

输入增益 >4kΩ (XLR), >10kΩ (TRS)

48kHz/96kHz

Dante 功率和

温度

直流输入 +12V 直流 1.25A 功耗 10W 最大值

操作温度范围 0°C 至 40°C (32°F 至104°F)

PoE要求 802.3af 15W

DT20 130 x 136 x 43 mm, 0.5kg

(5.1" x 5.4" x 1.7", 1lbs)

机架式安装

使用可选的DT-RK19机架套件,在1U的机架空间内最多可以安装2台DT20。

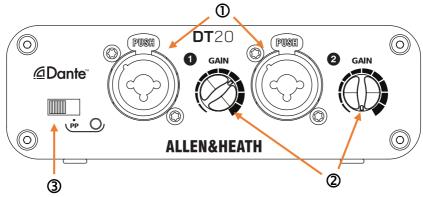
Register your product with Allen & Heath online at: http://www.allen-heath.com/support/register-product/



Copyright © 2020 Allen & Heath. All rights reserved.

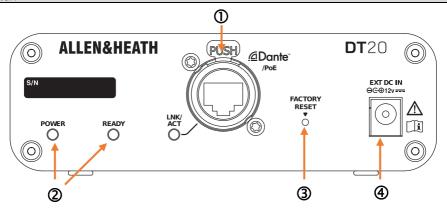
DT20 入门指南 AP12432 1

前置面板



- ① Input sockets (输入插座) 平衡组合式话筒/线路输入。TRS输入配有一个集成的20dB pad,与线路电平信号一起使用。
- ② Gain (增益) 用于前置放大器模拟增益的旋钮控制,范围为0dB到55dB。为防止对增益电平的误触,可将旋钮拆下,使用配套的空白盖代替。
- ③ PP +48V 幻象电源开关和指示灯。

背部面板



- ① Dante EtherCon端口用于连接Dante网络和 Link / Activity LED指示灯。通过该端口,使用PoE以太网交换机或PoE供电器为设备供电。
- ② Power (电源) LED指示灯和**就绪(Ready)**指示灯。 当设备成功启动并准备传输音频时,**就绪(Ready)**指示灯亮起。
- ③ Factory Reset (恢复出厂设置) 开机时按住嵌壁开关。至少10秒钟后,拔掉电源,然后再次插上电源,重置网络设置和名称。这项操作会删除所有静态IP地址,并恢复到出厂默认值(DHCP/0-conf)。
- ④ DC input (直流输入) 12V直流连接器,只可与设备配套提供的电源一起使用。

