



### 概述

T9032NS 是最多可以与 32 个 IED540S 噪声传感器连接的控制单元。该设备设计用于安装在 19 英寸的机架/机柜中，仅占用 1 个机架单位 (RU) 或 1.75 英寸的垂直空间。它是一种利用自然冷却的低功耗设备，不需要额外的机架垂直空间来进行设备的冷却。主机外壳上有可以拆卸移动的机架安装耳，也可以装在主机底部附近，这样便于将主机安装在墙壁上，例如电话壁橱中，或者在主机背面上安装后导轨加强件。

该设备最多可以连接 32 个 IED540S 噪声传感器，540S 所需要的 27V 直流电源由 T9032NS 提供。T9032NS 每秒都会对传感器的读数进行几次采样，并将读数发送到 Titan 系列主机，来执行环境分析计算，同时相应地调整输出音量。T9032NS 通过以太网连接到 Titan 系列主机。

该设备供电的标准方法是通过 IEEE 802.3af 兼容以太网交换机的以太网供电 (PoE)，也可以使用跨电源或者外部 48V 直流电源供电，这两者都需要单独购买的。

### 产品规格

#### 电气, 模拟

电源	
电源电压	48VDC
功率	
没有传感器连接	7W
32 个传感器连接	10W

#### 连接器

540S 传感器 (32)	3-pin Phoenix, 3.81mm 间隔 以太网	模块 8 (RJ-45)
辅助电源 (48V)	3-pin Phoenix, 3.81mm 间隔	
CAN 总线 (2)	6-pin Phoenix, 3.81mm 间隔	

#### 控制和指示

以太网连接和数据指示灯	2
状态指示灯	3(电源, 系统, 故障)

#### 机械

整体尺寸	
宽度, 带机架安装耳	(48.3 cm) 19"
高度	(4.45 cm) 1.75"
深度	(43.2 cm) 17"
安装深度(机架深度)	(44.2 cm) 17.4"
重量	(3.2 kg) 7 lb.
安装耳位置选项	3 (前, 后, 下)

#### 环境

工作温度范围	(+32 °F to +122 °F) 0 °C 到 +50 °C
存储温度范围	(-40 °F to +158 °F) -40 °C 到 +70 °C

#### 可选配件

PS012	48VDC 电源, 36W, 110/220 VAC
-------	----------------------------