



概述

T9040NLR 最多可以和 16 个 IED 540S 噪音传感器，16 路逻辑或电压信号以及 8 个继电器接口设备连接。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。它是一种采用自然冷却功能的低功耗设备，不需要额外的垂直空间来进行设备冷却。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。

设备有 16 个 IED540S 噪音传感器的接口，接口提供了 27V 直流电给 IED540S 供电。T9040NLR 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。

设备还具有 16 个逻辑或电压输入接口，16 个输入在系统软件里进行配置，以便在使用或者禁用输入时触发输入或报告故障。

输入可以处理最高 24V 的逻辑信号，还可以测量 0-10V 直流范围内的输入电压。可以通过软件选择输入的功能，检测逻辑状态或者电压值。当设置输入检测逻辑电压时，低于预定电压值为逻辑 0，高于预定电压为逻辑 1。设备还能通过软件控制输入端选择上拉/下拉电阻，以便于处理不同的逻辑类型系统，例如电压信号，灌电流和开路信号。该设置可以为每 8 个输入一组进行配置。

该单元包括多达 8 个 C 型继电器输出的连接。继电器采用软件配置，以根据系统中定义的动作来触发外部设备。

设备的标准供电方法是通过 IEEE 802.3af 兼容以太网交换机的以太网供电 (PoE)。它们也可以使用中型电源

或者外部 48VDC 电源供电，这两者都需要单独购买。

产品规格

电气，模拟

电源

电源电压.....48 VDC
功率.....10 W

连接器

540S 传感器(16)3 针 Phoenix, 3.81mm 间距
I/O 点(8, 每个连接器 2 个)3 针 Phoenix, 3.81mm 间距
继电器(8)3 针 Phoenix, 3.81mm 间距
以太网.....模块 8 (RJ-45)
辅助电源(48V).....3 针 Phoenix, 3.81mm 间距
CAN 总线 (2)6 针 Phoenix, 3.81mm 间距

控制和指示灯

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.
安装耳位置选择..... 3 (前, 后, 下)

环境

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

可选配件

PS012..... 48VDC 电源, 36W, 110/220 VAC