



概述

T9032LVIO 逻辑电压 I/O 集电器是用于和 IED Titan 系列 产品连接的可以接收 32 个逻辑或电压信号的设备。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 32 个逻辑或电压连接端口，32 个端口可以配置为输入或者输出，同时也可以配置为逻辑或电压端口。但是，其中每八个端口为一组的配置必须一致，例如配置选项包括：16 个逻辑输入 X16 个逻辑输出，8 个电压输入 X24 个电压输出等。

输入设计用于处理高达 24V 的逻辑信号，并可测量 0-10V 直流范围内的输入电压，软件可以选择输入来检测逻辑状态或者电压值。设置输入为逻辑输入时，低于预定阈值的电压都将检测为逻辑 0，高于阈值的电压检测为逻辑 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。

The T9032LVIO 集电器通过以太网连接到系统。标准的供电方案是通过 IEEE 802.3af 兼容以太网交换机的以太网供电 (PoE)，也可以使用 48V 直流电源供电，这两者都需要单独配置。

产品规格

电气, 模拟

电源要求	
电源电压	48VDC
功率	10 W

连接器

I/O 点(16, 每个连接器 2 个)	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 & 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	(48.3 cm) 19" (带机柜安装耳)
高度	(4.4 cm) 1.75"
深度	(43.2 cm) 17"
安装深度 (机架深度)	(44.2 cm) 17.4"
For proper fan operation add a minimum of 2" (5.1 cm) clearance	
重量	(3.2kg) 7 lbs
冷却	1 风扇
安装耳位置选项	3 (前, 后, 下)

环境

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

可选配件

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