



## CDE

感測器輕鬆整合至PoE環境

4DPRO連接設備

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## 技術資料一覽

### 支援的產品

CLV62x, CLV63x, CLV64x, CLV65x, CLV69x,  
Lector®系列, RFID讀寫裝置



## 產品說明

CDE連接模組能夠輕鬆且低成本地將SICK感測器整合至Power-over-Ethernet環境（PoE = Power over Ethernet）。例如，此連接模組可將1D和2D讀碼器等4Dpro自動辨識感測器以及RFID讀寫器整合至此類環境。CDE用作PoE分離器，將PoE信號分為一個24伏電源電壓及一根Ethernet資料線。視裝置規格而定，連接模組外殼蓋中的整合式LED能夠視覺化顯示接收的感測器信號。透過一個附加的I/O連接，能夠整合數位輸入與輸出信號。透過兩個螺絲釘與插拔式電氣連接，CDE非常易於安裝在設備上。

## 產品總覽

- 將不含PoE介面的裝置整合至PoE環境
- 將PoE信號分為24伏電源電壓及Ethernet資料線
- 外殼蓋內的LED用於視覺化顯示接收的感測器信號
- 整合數位I/O
- 插拔式電氣連接
- 緊湊的外殼

## 客戶效益

- 將SICK感測器整合至PoE環境的低成本解決方案
- 透過減少佈線操作節省時間，透過減少電纜線節約成本
- 透過外殼蓋中的整合式LED視覺化顯示，準確全面瞭解接收的感測器信號，如「讀取成功」或「讀取失敗」
- 利用插拔式連接，快速安裝並簡單更換裝置
- 即使空間狹小，緊湊型外殼也能實現安裝

## 使用範圍

- 所有具有PoE環境的領域
- 工廠自動化
- 生產物流

## 訂購資訊

其他設備結構與配件 → [www.sick.com/CDE](http://www.sick.com/CDE)

支援的產品	簡要說明	型號	貨號
CLV62x, CLV63x, CLV64x, CLV65x, CLV69x, Lector®系列, RFID讀寫裝置	將SICK感測器連接至Power-over-Ethernet (PoE) 環境。將PoE信號分為24伏電源電壓及Ethernet。	CDE50-01421	1111887

## SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

## 全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - [www.sick.com](http://www.sick.com)