



[家](#) → [產品](#) → [網關索引](#) → [主模擬器](#)

# Anybus 主模擬器

只需連接到您的計算機，您就有了一個非常經濟高效的 PLC 或 PC 卡替代方案。

通過使用 Anybus 主站模擬器，您可以在沒有 PLC 的情況下在 PROFIBUS、PROFINET、CANopen 和 DeviceNET 上設置和測試從站/適配器。

它們非常適用於輸入和輸出的測試接線以及讀取和寫入模擬值。它們在網絡中的從站/適配器設置期間以及設備製造商的最終檢查測試期間很有用。

## 選擇版本

### DeviceNet 主模擬器

Master Simulator 是一種易於使用的工具，用於測試任何現場總線設備的 DeviceNet 適配器/從站功能。

#### 自動掃描

即使通常需要的 EDS 文件不可用，自動從站識別功能也允許與幾乎所有 DeviceNet 從站設備進行通信。任何 DeviceNet 從站都可以設置為運行，然後使用清晰且用戶友好的對話框在 DeviceNet 從站和模擬器之間交換循環 I/O 數據或非循環顯式消息。

Master Simulator 由一個基於 Windows 的軟件工具和一個 DeviceNet 接口電路 ( Dongle ) 組成。加密狗插入 PC 的 USB 端口，並在另一側提供一個 9 針 D-Sub 連接器作為 DeviceNet 接口。加密狗由 USB 端口供電。

要連接 DeviceNet 從站，需要一條 DeviceNet 電纜和另外的 24 伏 DeviceNet 電源。這些組件是推薦的附件，不包括在供貨範圍內。



### 特點與優勢

- 易於使用的 DeviceNet 適配器測試和診斷工具
- 讀取/寫入各種格式的循環 I/O 數據和顯式消息數據
- 自動 DeviceNet 地址搜索
- 自動檢測 I/O 數據大小
- 即使沒有 EDS 文件也能工作
- 支持所有標準 DeviceNet 波特率
- 非常適合在 Windows 7/Vista/NT/XP 筆記本電腦上使用
- 通過 USB 端口連接

技術規格

尺寸 （長●寬●高）	67 x 41 x 20 毫米	
Operating temperature	-0 to +55 °C	
Power supply	Powered by the PC/Laptop USB port	
Max cable length	2 meters	
Baudrate	125-500 kbit/s	
PC connection via	USB	
PC requirements	Win 9X/2K/ME/XP/7	
Certifications	CE, RoHS	

訂購信息

訂購代碼	018410
包含的組件	DeviceNet Master Simulator USB 軟件狗 軟件 CD D-SUB 連接器
可選配件	<b>017509 : DeviceNet 電纜套件</b> 包括 2 m 細的 DeviceNet 電纜，帶有一個 9 針 D-Sub 和一個 5 針可插拔螺釘連接器、電源線、總線終端電阻

1年保證。有關購買說明以及條款和條件，請參閱：[如何購買](#)