



"THE WORLD LEADER IN COMMUNICATIONS FOR AUTOMATION!"

1-207-775-1660

Omron Host Link OPC Server

Kepware 的 Omron Host Link 設備驅動程式與 OPC Server KEPServerEX 共同運作，以提供 OPC Client 與 Omron Host Link protocol compliant PLCs 之間作資料交換。KEPServerEX 依 Client 端需求自動最佳化你的資料擷取。資料完整性因為我們的錯誤處理延伸功能而獲得確保。

Omron OPC Server Suite 套件包含:

- Omron FINS Ethernet OPC Server
- Omron FINS Serial OPC Server
- Omron Process Suite OPC Server
- Omron Toolbus OPC Server
- Omron Host Link OPC Server



Omron Host Link OPC Driver 也包含在 Manufacturing Suite 套件裡

Plug-in Driver 特色:

- 支援 Ethernet 封裝。
- 支援 Omron Host Link Multi-drop。
- 數據機操作支援 character timing control。
- 支援的記憶體型別：AR, IR, HR, LR, DM, RC, TC。
- 支援所有資料型態。

通訊協定

- Omron Host Link

支援應用程式

- OPC Data Access (OPC DA) Versions 1.0a, 2.0, 2.05a, 3.0
- OPC Alarms and Events (OPC AE) Version 1.10
- OPC Unified Architecture (OPC UA) Version 1.01
- OPC Express Interface (OPC Xi) Version 1.00
- Wonderware 的 SuiteLink 和 FastDDE
- iFIX 的 NIO 介面
- DDE Format CF_Text and AdvancedDDE

支援裝置

- C20H
- QM1
- CQM1
- C200
- C200H
- C500
- C1000
- Open

"Plug-in"到 KEPServerEX 的驅動程式

The Omron HostLink OPC Server 是一個給 KEPServerEX 使用的 plug-in 驅動程式。"Plug-in" 是一個延伸 KEPServerEX 功能的軟體程式 (.dll)，用來適用於一個指定設備或是系統的通訊要求。外掛驅動程式處理設備/系統與 KEPServerEX 的 OPC 層之間所有的專屬通訊。KEPServerEX 核心處理外掛驅動程式與 Client 應用程式之間所有的 OPC 與專屬通訊。欲得到功能與特性的完整清單，請瀏覽 KEPServerEX 導覽網頁。

- OPC Foundation 認可 - 市面上最好的 OPC
- 高效性能 - 多執行緒 - Runtime 可規劃性
- 詳細的通訊協定診斷 - 電腦與設備之通訊追蹤
- 詳細的 OPC 診斷 - OPC Server 與 OPC Client 之通訊追蹤
- 原生介面 - 超越 OPC 標準的 Client 連接性
- 雲端高可用性運算 - 已認證通過
- 馬拉松式高可用性運算 - 已認證通過
- 所有 Kepware 產品提供兩小時展示模式

