



## 簡介

作為 Fatek PLC 和 CANopen 網絡之間的橋樑，FBs-CBCANH 可以是一個高效的主站控制模組，也能夠作為僕站使用。CANopen®網絡目前用於非常廣泛的應用領域，例如機器控制，醫療設備，越野和鐵路車輛，航海電子，樓宇自動化以及發電。

FBs-CBCANH 提供多達 480 個寄存器，用於 PLC 和其他 CANopen 設備之間的即時資料（PDO）通信。提供最多 1000 個參數物件（寄存器），映射到 PLC 中的非即時參數資料，並通過 SDO 服務進行存取。FBs-CBCANH 具有主/從兩種的操作功能，可以使用於小規模 CANopen®網絡應用的低成本高效解決方案。

CBCANH 的操作參數可以通過 PLC 的序列埠透過本地配置或 CANopen®網絡遠程配置。所有配置工作都通過使用 PC 軟體 EasyCANHopper™和 Fatek PLC 來完成。不需要額外的工具或介面卡。

## 特色

- 具有主/從站兩種的操作功能
- Heartbeat 錯誤控制
- PDO 通訊
- SDO 客戶及伺服各一個通道
- SDO expedite and segment data transfer
- 提供 EasyCANHopper™ 組態設定軟體
- 可遠端設定 CBCANH 組態
- 可透過 CBCANH 遠端規劃 Fatek PLC
- 支援 NMT master
- 提供 PLC 應用參數物件
- 支援 PLC 遠端控制運行/停止

## 規格

**通訊標準**– CAN 2.0A, DS301 V4.02

**PDO 通訊數量** – 60 組 RXPDO, 60 組 TXPDO  
async. and sync. mode. Up to 240 input and 240 output registers.

**SDO 通訊通道數**–客戶及伺服 SDO 各一個通道  
**同步 Master** -可規畫

**NMT Master** –可操作

**Time Stamp Consumer** - Yes

**錯誤控制**– Heartbeat

**通訊速率**– 20K, 50K, 125K, 250K, 500K, 1M.

**遠端組態設定**– 可

**遠端規劃 Fatek PLC** - 可

**組態設定軟體**– EasyCANHopper™ software utility

**應用參數物件**–最多 1000 個暫存器

**Vendor ID** – 2EFh

**電源電壓及耗電流**–5V, 150mA

**工作溫度**–0 ~ 60 °C

**儲存溫度**–20 ~ 80 °C