



# Multi Gigabit 4 交換 Switch BT PoE PD 測試負載器

CERIO TD-04BT-S 是一款多通道 PoE 負載 Loader 測試的解決方案，最多可支援達 4 個通道，每個通道的最大負載功率可支援達 71Watt 抽載，完全符合 IEEE 802.3bt 標準規範，且皆支援網路交換機功能，並提供 1/2.5Gbps Multi Gigabit RJ45 乙太網路傳輸能力，除對物理驗證 PoE PSE 網路設備的 PoE 送電承載外，更可依每埠 by Switch 交換埠之特性讀取每埠彼此的封包傳輸能力正常與否，是大型單位驗收 PoE 裝置設備時所需的物理驗證指定工具。

## Multi Gigabit 4 Switch BT Class6,7,8 PoE PD Test Loader



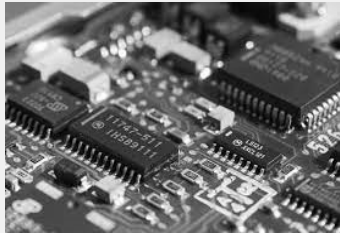
SOLUTION FOR  
MULTI-CHANNEL  
PoE TEST LOADER

WITH SWITCH FUNCTIONAL

www.cerio.com.tw

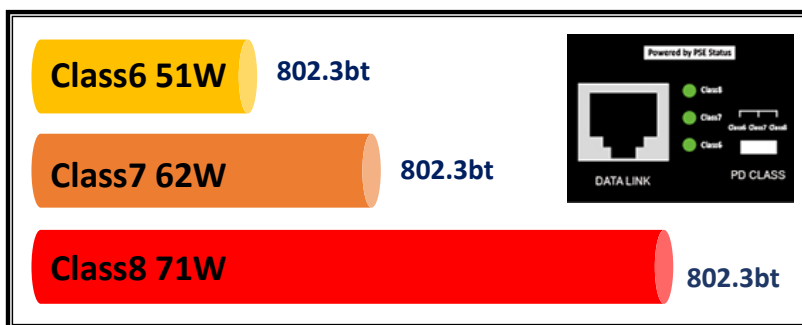
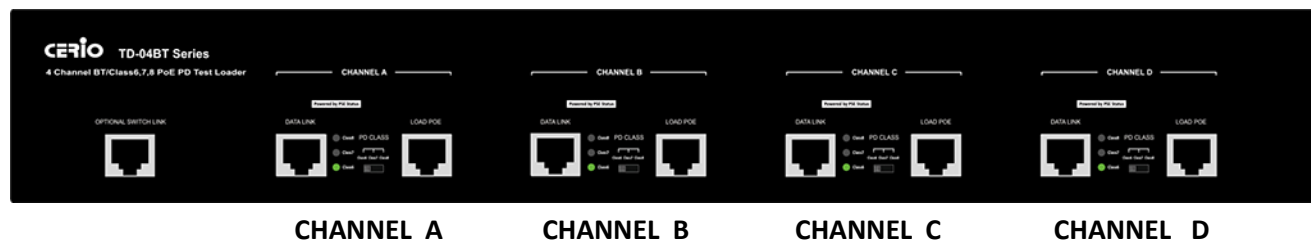
- ✓ 支援 IEEE 802.3 10Base-T，IEEE 802.3u 100Base-TX，IEEE802.3ab 1000Base-T，IEEE 802.3bz 2.5G BASE-T，IEEE 802.3bt PoE++等標準規範。
- ✓ 內建硬體交換器控制晶片。
- ✓ 支援 1/2.5Gbps Multi Gigabit RJ45 乙太網路傳輸能力。
- ✓ 支援 4 埠 10/100/1000/2500Mbps Auto-Negotiation 流量調變功能。
- ✓ 支援 Switch 交換式 4 個 PoE 負載測試通道，每個通道可支援最大 71Watt PoE 負載測試。
- ✓ 支援 3 個 PD Class 等級測試規範：PD Class6 (51Watt)、Class 7 (62Watt) 及 Class 8 (71Watt)，且 LED 可顯示負載等級，亦可使用 DIP Switch 來切換此三個測試等級。
- ✓ 支援 PoE End-span (Type-A)及 Mid-span (Type-B) 的连接方式。
- ✓ 高可靠性金屬外殼設計，支援 19" 機架安裝，台灣研發製造。



|                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>單位測試驗收</b><br>幫助系統維護人員盡速排除故障，降低時間人力成本支出，為單位測試驗收的實用利器。                                                       | <b>PoE PD Testing Load</b><br> | <b>生產單位測試</b><br>確保產品的性能和可靠性達到客戶的要求，提升生產效率及優化生產程序以降低生產成本。                                                        | <b>Product Production</b><br> |
| <b>System Intergration</b><br> | <b>網路環境測試</b><br>在網路建構和調試過程中，其可降低網路系統的建置與人工成本並增強網路的安全性。                                                         | <b>Product Development</b><br> | <b>研發單位測試</b><br>協助研發人員在產品的驗證與測試獲得快速且準確的測試結果，加速新產品的導入與實現。                                                        |

### 4 個 POE 負載測試通道可同時運行

POE 負載測試器於每個測試通道提供兩個 RJ-45 端口以分離數據和電源之外，且 4 個通道可 by Switch 彼此網路埠交換連通互連運行，除了驗證 POE 送電承載能力，亦可驗測彼此的封包傳輸能力正常與否，可以轉發到 TD-04BT-S 設備或其他網路設備以同時運行數據測試。



### 3 個 PD Class 等級測試規範 支援 DIP SWITCH 可切換

Class 6/BT (51Watt)  
Class 7/BT (62Watt)  
Class 8/BT (71Watt)



至 CERIO Facebook 粉絲團按“讚”接收最新消息: <https://www.facebook.com/cerio.tw/>  
 相關產品訊息、任何產品問題、專業建議規劃歡迎來信 [sales@cerio.com.tw](mailto:sales@cerio.com.tw)  
 或速洽 02-8911-6160

更多產品詳細訊息: [參考價格](#)

