

## 產品簡介：DSX-602 CableAnalyzer™

**DSX-602 CableAnalyzer**的優勢：速度，性能和準確性。

**DSX-602 CableAnalyzer**是從標準Cat 3/Class C到Cat 6A/Class EA的銅纜網路雙絞線的入門款認證工具。它具備速度快和高可靠度，讓您測試銅纜鏈路效率更高、工作更有產值。

使用觸控模式的操作界面使技術人員可以花更少的時間透過螢幕操作，能有更多的時間可以進行更多的測試。

擁有500 MHz的頻率範圍證明了Cat 6A/Class EA銅纜在10秒鐘內即可完成10 Gb乙太網路佈線測試。

內建階梯診斷工具可輕鬆檢查故障位置。

LinkWare™Live 使用雲端服務讓您可以隨時隨地與任何設備上的夥伴們一起管理銅纜認證作業。



### 在10秒內完成Cat 6A認證

**DSX-602 CableAnalyzer**為您提供了一個全方位解決方案，可以簡化認證工作的各項工作，從設定到測試和故障排除，再向終端用戶報告結果。DSX-602僅需9秒即可完成Cat 6/Class E認證測試，而僅10秒即可完成Cat 6A/Class EA認證測試，完全符合商業標準並具有業界最高的準確性。如此驚人的速度意味著您可以在八小時的工作時間內測試數百條鏈路。

### 快速排除故障

當鏈路發生故障時，**DSX-602 HDTDR**和**HDTDX**診斷工具可以快速識別故障點（並且得知故障點與DSX-602主副機的距離）。當技術人員修復故障點後，調出過往測試失敗報告，再次重新測試即可。縱使每個案場發生故障點機率僅百分之二，但每次測試能為您省下多達兩小時的認證工作時間。

### 即使不進行測試也能快速完成

**DSX-602**不僅僅是一種快速的測試方法。同時他也使用ProjX™系統，可管理工作需求及從設定測試到管理系統驗收進度，確保所有測試都在第一時間正確完成。Taptive™使用觸控方式的操作介面，明亮的彩色顯示螢幕，充足的記憶空間和內建的語音功能提高使用者體驗，同時這些功能還有助於提高整體工作效率。加大電池容量意味著您透過一次充電即可驗證更多的銅纜鏈路。所有這些加起來的效益在每次驗證都可以為您節省時間和金錢，達到雙重效果。

DSX-602 型號	
型號	說明
DSX-602	DSX-602 CableAnalyzer 包含： <ul style="list-style-type: none"> <li>• DSX-602 CableAnalyzer 主裝置和智慧遠端單元</li> <li>• 兩個 Cat 6A/E<sub>A</sub> 類通道適配器</li> <li>• 一條 6 英寸 (15 公分) RJ45 參考跳線</li> <li>• 攜行袋</li> <li>• 用於傳輸的 USB 線</li> <li>• 兩個交流電源適配器</li> <li>• DSX-602 入門指南</li> </ul>
DSX-602-PRO	DSX-602 Pro CableAnalyzer 包含： <ul style="list-style-type: none"> <li>• DSX-602 CableAnalyzer 主裝置和智慧遠端單元</li> <li>• 兩個 Cat 6A/E<sub>A</sub> 類通道適配器</li> <li>• 一條 6 英寸 (15 公分) RJ45 參考跳線</li> <li>• 兩個永久鍵路適配器</li> <li>• 攜行袋</li> <li>• 用於傳輸的 USB 線</li> <li>• 兩個交流電源適配器</li> <li>• DSX-602 入門指南</li> </ul>
GLD-DSX-602	1 年期金牌產品支持，適用於 DSX-602
GLD-DSX-602-PRO	1 年期金牌產品支持，適用於 DSX-602-PRO

測試標準	
TIA	根據 TIA 568-C.2 或 TIA-1005 3、5、5e、6、6A 類
ISO/IEC	根據 ISO/IEC 11801:2002 和修訂 C 和 D、E、E <sub>A</sub> 類
IEEE 802.3	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10GBASE-T

一般規格	
自動測試速度	5e 或 6 類 / Class D 或 E 的全雙向自動測試：9 秒；全雙向自動測試 6A/ E <sub>A</sub> 類：10 秒
支持的測試參數 (測試標準決定了報告的參數和頻率範圍)	接線圖，長度，傳播延遲，延遲偏差，直流回路電阻，插入損耗 (衰減)，回波損耗 (RL)，近端串音 (NEXT)，衰減串音比 (ACR-N)，ACR-F (ELFEXT)，綜合 ACR-F (PS ELFEXT)，綜合 NEXT，綜合 ACR-N
最大頻率	500 MHz
測試結果儲存	25,000 筆 Cat 6A (含圖型)
顯示幕	5.7 英寸 LCD，具感應電容式觸控螢幕
體積	主機與智慧遠端單元：2.625 英寸 x 5.25 英寸 x 11.0 英寸 (6.67 厘米 x 13.33 厘米 x 27.94 厘米)
重量	3 磅 (1.36 千克)
電池	鋰離子電池組，7.2 V
電池壽命	8 小時，標準
電池充電時間	4 小時 (40° C 以下，測試儀關閉)

環境規格	
工作溫度	32° F 至 113° F (0° C 至 45° C)
儲存溫度	-22° F 至 +140° F (-30° C 至 +60° C)
工作相對溫度 (% RH 無冷凝)	0% - 90%, 32° F - 95° F;(0° C - 35° C) 0% - 70%, 95° F - 113° F;(35° C - 45° C)
振動	隨機，2 g，5 Hz -500 Hz
衝擊	1 米跌落試驗 (無論是否帶有模組和適配器)
安全	CSA 22.2 No. 61010, IEC 61010-1 第 3 版
海拔	13,123 ft (4,000 m) 10,500 ft (3,200 m) 帶交流適配器
EMC	EN 61326-1：方便攜帶