Simply Better Connections

# 2A-245G

Cat 6A RJ-45 金屬遮蔽水晶頭

ATEN 2A-245G Cat 6A RJ-45 金屬遮蔽水晶頭提供卓越的電磁干擾保護，支持高於10G的數據傳輸，並符合FCC Part 68標準。其可重新安裝與一體成型的RJ-45設計確保穩定的傳輸與耐用性，插拔次數超過750次。2A-245G兼容PoE及PoH並適用於各種線材，特別是2L-29330 Cat 6A 網路線。

此金屬遮蔽水晶頭無需壓接工具即可輕鬆安裝，並附有色碼定位架及可擰緊的塑膠應力緩解套，防止線材彎折。2A-245G具備22至26AWG線徑，適用於多種網路環境。2A-245G符合RoHS / REACH標準，並附有IP20防塵蓋，提供額外的保護。

備註: 2A-245G Cat 6A RJ-45 金屬遮蔽水晶頭以十個為一組販售。

### 功能

- 金屬遮蔽水晶頭 (Cat 6A) 與一體成型的RJ-45設計，有效防止電磁串擾及外部干擾，確保穩定的數據傳輸
- 不需使用壓接工具即可安裝水晶頭，並配備色碼線架，組裝迅速便利
- 可重複安裝設計，允許多次使用而不影響性能
- 特別推薦搭配2L-29330 Cat 6A網路線使用
- 支持高於10G傳輸速率，符合FCC Part 68標準
- 適用於22至26 AWG線徑的Cat 6A及Cat 8實心或絞線，確保兼容多種網路環境
- 插拔壽命超過750次，確保長期耐用
- 可擰緊的塑膠應力緩解套防止過度彎折，提升可靠性
- 材質符合RoHS/REACH規範，確保符合環保要求

## 規格

| | |
|---|---|
| 線材類型 | RJ-45 符合 FCC Part 68標準，22 ~ 26 AWG線徑均適用 |
| 電子特性 | |
| 直流電阻 | 最大 0.1Ω |
| 絕緣阻抗 | 500 MΩ |
| 傳輸延遲差 | 20 mΩ |
| 直流電流 | 1.5安培 |
| 電介質強度 | 電介質耐受電壓1000V |
| 作業環境 | |
| 操作溫度 | -40°C- +60°C |
| 機體屬性 | |
| 材料 | 外殼: ABS + PC, UL94V-0<br>接頭: 鍍鎳磷青銅鍍金0.35公釐厚度 |
| 類型 | 遮蔽外殼: 鋅合金, 鍍鎳 |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅) | 0.01 kg ( 0.04 lb ) |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 4.56 x 1.38 x 1.25 cm<br>(1.8 x 0.54 x 0.49 in.) |
| 附註 | 對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高) |

**ATEN International Co., Ltd.**
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.