

Matrox Extio™ 系列



一流KVM延伸器提供多顯示器工作站級性能 最遠距PC一公里

Matrox Extio系列端到端KVM延伸解決方案使用光纖電纜將鍵盤、滑鼠、音頻外設和最多8臺顯示器與計算機主機分開，距離最長達到1公里（3280英尺）。光纖連接不受電磁干擾，可以在遠端主機和用戶端的Extio設備之間傳輸原始、未壓縮的數據，提供無與倫比的高解析度支持，並在多臺顯示器上提供最佳工作站性能。Matrox Extio系列產品專為需要穩定、可靠的圖形和I/O延伸技術的行業而設計，是處理控制室、調度中心和關鍵任務環境的理想選擇。

獨特的匯流排延伸技術改進遠端用戶體驗

- 高性能、無壓縮KVM延伸技術，與PC距離最遠可達1km
- 一臺設備提供四顯示器支持和光纖電纜連接，解析度最高達每臺顯示器2560x1600
- Extio F2408配選件F2408E延伸器支持一根光纖電纜連接最多8臺顯示器
- 解決了基於壓縮的KVM解決方案的丟幀問題
- 靈活連接，可連接最多6個USB 2.0端口（即人機介面裝置：鍵盤、滑鼠、觸摸屏）
- 可使用Matrox PowerDesk桌面管理软件进行用户自定义设置
- 提供Microsoft® Windows®和Linux的全面OS支持



用於關鍵任務環境的遠端圖形單元

使用Matrox Extio系列產品開闊您的視野，讓您的控制技術引領潮流。365天全天候24小時都有完全控制。

| | | Extio F2408 | F2408E 延伸器 | Extio F2208 |
|--------------------------|--|---|---|---|
| 配件號 | | XTO2-F2408F | XTO2EX-F2408F | XTO2-F2208F |
| 最長延伸距離 ¹ | -SMF 9/125 μm (OS1, OS2) -MMF 50/125 μm (OM4) -MMF 50/125 μm (OM3) -MMF 50/125 μm (OM2) -MMF 62.5/125 μm (OM1) | 1 km (3280') 400 m (1312') 380 m (1246') 150 m (492') 70 m (229') | 配5m MMF電纜，用於與Extio F2408連接 | 1 km (3280') 400 m (1312') 380 m (1246') 150 m (492') 70 m (229') |
| 支持的顯示器數目 | | 4 | 4 | 2 |
| 最高解析度 | -類比 -數位 (DVI) -DisplayPort ² | 1920x1200 ³ 1920x1200 2560x1600 | 1920x1200 ³ 1920x1200 2560x1600 | 1920x1200 ³ 1920x1200 2560x1600 |
| 連接器 | | 4 DisplayPort ⁴ | 4 DisplayPort ⁴ | 2 DisplayPort ⁴ |
| USB 2.0端口數目 ⁵ | | 5 | — | 5 |
| 音頻連接器 | | ✓ | — | ✓ |
| 電源輸入 | | ✓ | ✓ | ✓ |
| BIOS級鍵盤支持 ⁶ | | ✓ | — | ✓ |
| 無風扇設計 | | ✓ | ✓ | ✓ |
| PCIe接口卡 (需另購) | | XTO2A-FESLPAF (16,8 x 6,9 cm) | — | XTO2A-FESLPAF (16,8 x 6,9 cm) |
| Extio尺寸 | | 11,8" x 1,1" x 5,73" 30 x 2,8 x 14,6 cm | 11,8" x 1,1" x 5,73" 30 x 2,8 x 14,6 cm | 11,8" x 1,1" x 5,73" 30 x 2,8 x 14,6 cm |
| 作業系統支持 ⁷ | | WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL ✓ | WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL ✓ | WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL WHQL ✓ |
| 保修期 | | 2年 | 2年 | 2年 |

¹Extio設備配多模光纖電纜收發器。光纖電纜需另購。²Extio F2208和 F2408需要單模升級套件 (XTO2-2SMTXF)。³DisplayPort到類比 (VGA) 連接轉接頭需另購。
⁴Extio F2408配4只DisplayPort到DVI轉接頭。⁵僅正式支持USB HID (人機介面裝置)。⁶BIOS級鍵盤支持在作業系統啟動之前起用基本鍵盤功能。要了解其它可能的作業系統，請與Matrox聯系。
⁷Extio F2408、F2408E延伸器和F2208需要Service Pack 2 (SP2)。

Matrox Extio F2408



- a) 音頻輸出
- b) 音頻輸入
- c) 麥克風
- d) 3個USB 2.0端口
- e) 狀態指示燈
- f) 電源指示燈
- g) 電源插孔
- h) 4個DisplayPort[™]連接器
- i) USB 2.0端口
- j) USB 2.0端口和BIOS級鍵盤介面
- k) 光纖連接端口1
- l) 光纖連接端口2
(用於F2408E延伸器選件)
- m) 音頻輸出

Matrox Extio F2408和F2408E延伸器——驅動8臺顯示的簡單而超值的方式

將Extio F2408E延伸器連接到Extio F2408上，可添加4臺顯示器，最高解析度達到每臺顯示器2560x1600，僅需一臺PC工作站、光纖電纜和轉接頭。無需增加鋪設光纖電纜就可驅動更多顯示器。



www.matrox.com/graphics

了解更多信息或是想購買產品

北美: 800-361-1408或 1-514-822-6366

英國: +44 (0) 1895 827260

德國: +49 89 62170-444

電子郵件: graphics@matrox.com

© 2013 Matrox Graphics, Inc. 版權所有。技術規格如有變更，恕不另行通知。Matrox和Matrox產品為Matrox Electronic Systems, Ltd和/或Matrox Graphics Inc. 在加拿大和其它國家的註冊商標或是商標。所有其它公司和產品名稱均為其持有人所有。
2013年3月

matrox[®]
Graphics for Professionals