

FiDA2100 M-系列 光纖數位喇叭



聽覺震撼·隨手可得
個人化的高傳真音響·以光纖技術完美呈現

- ◆ 採用獨創的 NyX[®]5 全數位式五單體頻譜諧調技術。
- ◆ 全木質音箱搭配三音路高傳真音響設計。
- ◆ 高效率(RMS 40W, 瞬間輸出達 1,000W), 低耗電(較傳統喇叭省電 50%以上)。
- ◆ 可用光纖連接取得最佳音效或使用立體線連接常用播放器, 隨插即用。
- ◆ 單件式 2.1 聲道主動式數位喇叭, 移動方便, 操作簡單, 超省空間。

FiDA2100 M-Series 的光纖輸入介

面可採用**光纖作聲音訊號傳輸**, 光訊號傳輸可呈現無失真的數位原音輸出, 達到長距離, 低傳輸損耗及最佳之聲音重現等過去只有百萬級音響能達到的功能。除了外型設計著重使用的便利性外, 在技術上更是將光纖應用到家電設備, 不僅只是”光纖到家”, 更往前一步達到”**光纖在家**”的全新境界。

FiDA2100 M-Series 除了可以直接使用**光纖線連接遊戲機**, 還可以連接 DVD 播放器或以傳統立體聲金屬音源線連接 MP3 播放器, 液晶/電漿電視, 筆記型電腦等現有及未來個人手持和家庭娛樂裝置, 讓您不需戴耳機也可以隨時聆聽高品質的音樂。



產品特色

- 採用獨創的 NyX[®]5 數位式**五單體**高傳真音響銜接諧調技術, 聲音抑揚頓挫, 優雅澎湃皆無與倫比。
- 全木質音箱搭配三音路高傳真音響設計, 頻寬達 48Hz-20000Hz
- 數位音響裝置搭配光纖傳輸, 達到最佳化的聲音輸出及能源使用效率。
- 貼心設計的**塑鋼手提把**, 方便移動, 讓聆聽音樂不再受限於音響空間的設計。
- 光纖傳輸具有高頻寬, 低耗損, 重量輕及無電磁波干擾。
- 可接受 S/PDIF 數位光纖訊號輸入及傳統立體聲類比訊號輸入, 並使原音重現。
- 所附配件可連接傳統的音響梅花接頭和迷你光纖接頭(miniplug), 應用面廣。
- 安裝簡單, 使用方便, 隨插即用。
- 數位式旋鈕開關, 耐用、無雜音。輕按旋鈕即可開啟電源和重低音。
- 高品質音質輸出, 超低耗電。
- 瞬間輸出功率 (PMPO) 達 1,000 瓦。
- 連續輸出功率 (RMS) 40 瓦。
- 喇叭音箱尺寸 : 35 (高)x 17 (寬) x 18 (深) 公分。

擴大機部份

- 音響處理器 : 數位立體聲格式(Digital I²S Stereo format)
- 解析度 : 最大可達 24-位元(bit)
- 取樣頻率 : 最大可達 96,000Hz
- 連續輸出功率 R.M.S. : 40 瓦
- 總諧波失真 T.H.D. : 小於 1%
- 噪訊比 S.N.R. : 大於 98 分貝(dB), 最高輸出時之 SNR 93 分貝(dB)
- 頻寬 : 0 – 20,000Hz

喇叭本體部份

- 單體部份
 - 高音 : 1.0 英吋 8Ω(歐姆) 3W(瓦) x
 - 低音 : 2.5 英吋 8Ω(歐姆) 7W(瓦) x
 - 重低音 : 5.2 英吋 4Ω(歐姆) 20W(瓦) x
- 防磁處理
- 頻寬 : 48Hz – 20,000Hz (音箱整體)



產品應用實例：

新力電腦娛樂有限公司(Sony Computer Entertainment, SCE) 香港分公司，2005 年 12 月在亞洲遊戲展(Asia Game Show) 唯一音響合作廠商。



品牌故事 **PLANK** DIGITAL AUDIO

蒲朗克(Plank)為本公司 1996 年成立以來所使用的公司名稱及行銷品牌在台灣、美國及中國皆已註冊商標。”蒲朗克”源於德國量子物理學家，現代物理的開創者 Max Planck 的名字。我們希望蒲朗克光電也能堅持創新為台灣光通訊產業開創新局。

品牌行銷本身是一個長途競賽，光是取一個好名字不一定有用。把品牌行銷比喻為馬拉松競賽，取一個好名字，只不過偷跑十步。名字本身並不是成功的保證。唯有公司維持高品質的企業經營、高品質的產品與持之以恆的投資，才能孵育出成功的品牌。蒲朗克光電以品牌與品質為二大支柱，現階段以研發品質、產品品質及服務品質來支持品牌形象的建立，將來以品牌價值來贏得消費者的認同和信心。