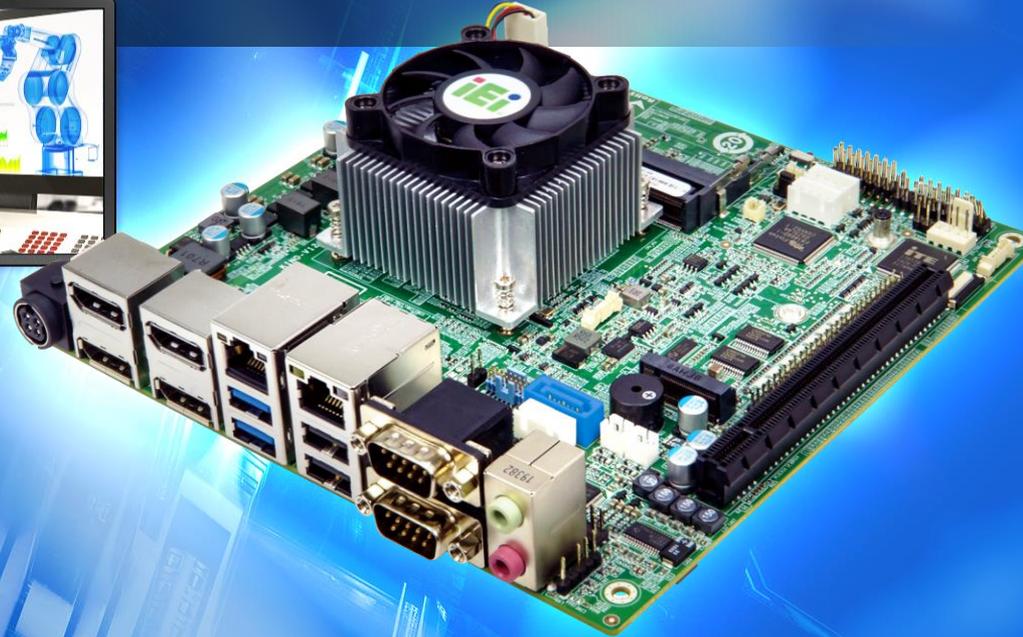




gKINO – V1000/R1000

4K 高解析度影像輸出

AMD Ryzen™ Mini-ITX 工業主機板



IEI 4 個 DisplayPort 影響輸出 Mini-ITX 主機板



Mini ITX 標準主板規格使用
AMD® Ryzen™ Embedded 處理器
且支援 ECC 除錯 DDR4 SO-
DIMMs 記憶體

IEI TPM 可信平台模組擴充

可支援多達 4 x 4K
DisplayPort 影像輸出



針對系統硬體安全
支援機殼開啟偵測
感應功能

產品應用



博弈/娛樂設備

賭場博弈機台，街機遊戲，
機上盒遊戲，多媒體娛樂
設備



數位看板

收費站，廣告機，自助交
易系統，交通購票/報到
系統，餐廳



工業控制與機械自動化

工業HMI人機介面I/PC，
影像處理，監控與智能服
務器

AMD AMD® Ryzen™ 處理器特色



更佳的處理器性能

- 與上一代產品相比，性能提高2倍*
- 最高3倍的GPU性能，優於其他品牌*
- 與其他品牌處理器，多線程性能提高高達46%*



多媒體影像處理

- 支援 Video to Life H.265編碼和解碼，VP9解碼*
- 支援 HDMI™ 2.0b, Edp1.4, DP1.4
- 多達4 x 4K影像輸出



資訊安全功能

- AMD Secure Processor
- 支援 ADM Secure Memory Encryption (SME)
- Secure Boot功能，防止惡意軟件侵入



多元 I/O

- 優化設計處理器26%更小包裝*
- 引領市場符合需求

可支援多達四埠 DisplayPort 影像輸出

iEi®

gKINO-R1000

3 x 4K UHD 3840x2160



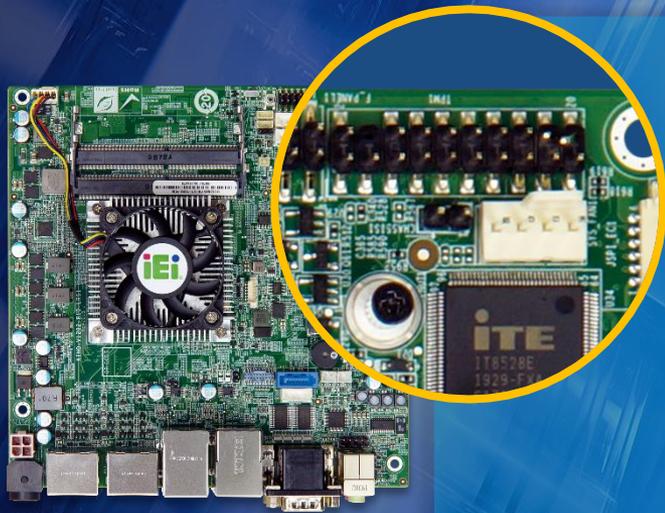
gKINO-V1000

4 x 4K UHD 3840x2160



強大的安全功能 (1)

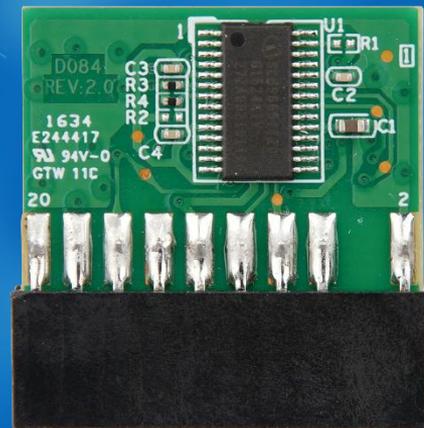
TPM 可信平台模組擴充



TPM-IN02 TPM2.0模組

提供硬件的資訊安全解決方案，主機板支援通過 TPM 擴充（用於存儲密鑰、密碼和數字證書）進行數據保護和可靠的身份驗證功能。

- 文件和文件夾加密/解密
- 個人安全驅動器
- 確保電子郵件安全性
- 密鑰轉移
- 安全軟體配置
- 使用LPC界面



TPM-IN02

強大的安全功能 (2) 機殼開啟偵測感應

iei®

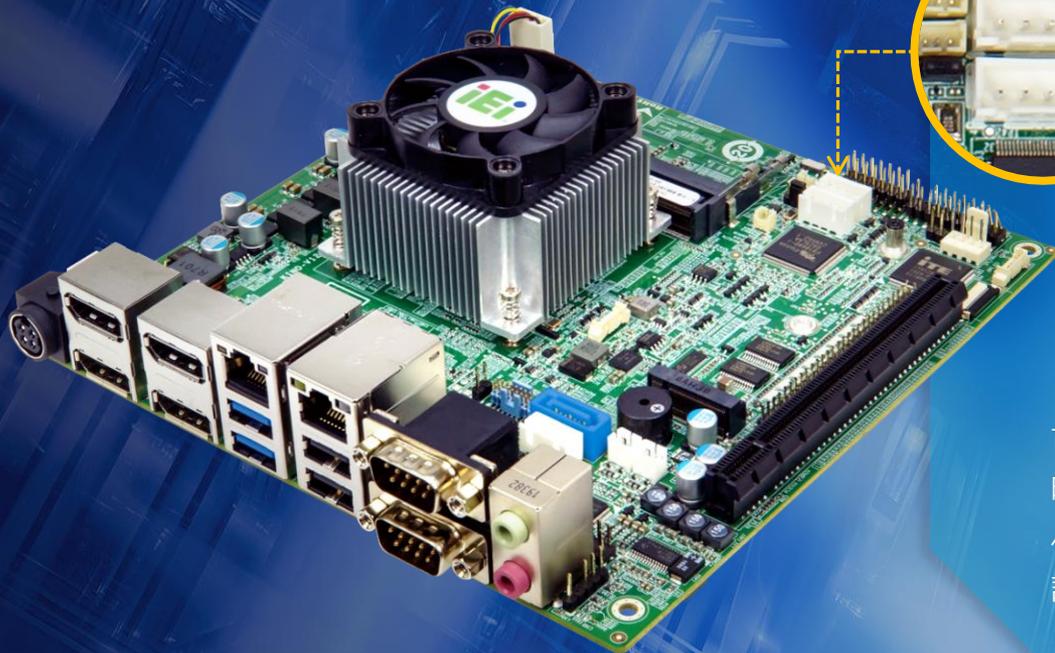
機殼開啟偵測感應功能，可檢測系統是否遭破壞 / 卸下機箱蓋

機箱入侵檢測是一項有效且安全之功能，尤其是對於大型公司網絡系統 / 交易平台設備更為有效

Intrusion detection



Embedded Box



可搭配應用之周邊設備，例如硬幣和紙鈔的貨幣檢測感應器。

付款交易設備，如：交通，票務，公用電話，娛樂設備機台和零售現金管理系統。

Follow US

iEi®



Scan me !!
Learn more

