

## Motherboard Technical Updates

This is an information update for workstation motherboards with onboard BMC LAN for AST2600 and a Management LAN port.

This workstation motherboard comes with a Realtek 1Gb LAN port that connects directly to the central server, or to a router/hub using a LAN cable.

The LAN port is labeled “Management” on the rear I/O shielding/panel.



When the BMC\_SW is enabled on your workstation motherboard, this LAN controller will allow you to view and configure BMC network parameters in the BIOS menu. Please note that this LAN controller is dedicated to BMC and for the connections of IPMI only, you may not connect to the Internet using the Realtek 1 Gb LAN port.

This 1Gb LAN port does not require a driver to function, and is thus not visible in Windows' **Device Manager**.

## 主機板技術更新

本文檔為搭載 AST2600 BMC 及其管理網路連接埠的工作站主機板之資訊更新。

此工作站主機板搭載 Realtek 1Gb 網路連接埠，直接連接至中央伺服器，或使用網路線連接到路由器/集線器。

此網路連接埠位於後側面板，在 I/O 擋板或面板上標註有 “Management” 字樣。



當工作站主機板上的 BMC\_SW 開關開啟時，此網路控制器可讓您檢視與設定 BIOS 選單中的 BMC 網路參數。請注意：此網路控制器專用於 BMC，僅用於 IPMI 連接，您不能使用此 Realtek 1Gb 網路連接埠連線至網際網路。

此 1Gb 網路連接埠不需要驅動程式，因此不會出現在 Windows “裝置管理員” 中。



## 主板技术更新

本文档为搭载 AST2600 BMC 及其管理网络接口的 workstation 主板之信息更新。

此 workstation 主板搭载 Realtek 1Gb 网络接口，直接连接至中央服务器，或使用网线连接到路由器/集线器。

此网络接口位于背板，在 I/O 挡板或面板上标注有“Management”字样。



当 workstation 主板上的 BMC\_SW 开关开启时，此网络控制器可让您查看与配置 BIOS 菜单中的 BMC 网络参数。请注意：此网络控制器专用于 BMC，仅用于 IPMI 连接，您不能使用此 Realtek 1Gb 网络接口连接到互联网。

此 1Gb 网络接口不需要驱动程序，因此不会出现在 Windows “设备管理器”中。

## マザーボード製品技術情報

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書はASPEED AST2600 リモート管理サーバプロセッサ用BMC LANおよび管理LANポートを搭載するワークステーションマザーボードの技術情報です。

本製品には、イーサネットケーブルを使用してセントラルサーバまたはルーター/ハブに直接接続することができるRealtek 1Gb 管理LANポートが備えられています。

背面I/OシールドにはRealtek 1Gb 管理LANポートに「Management」と印字されています。



マザーボードのBMCスイッチ (BMC\_SW) がEnabled (有効) に設定されている場合、Realtek 1Gb イーサネットコントローラーを使用してBIOS Setup UtilityでBMCネットワークパラメーターを表示および設定をすることができます。このRealtek 1Gb イーサネットコントローラーはBMC専用でありIPMI接続用であるため、Realtek 1Gb 管理LANポートを使用してインターネットに接続することはできません。

また、このRealtek 1Gb イーサネットコントローラーはWindows® デバイスマネージャーには表示されません。