

## 遠端電腦陣列 2U 10-Node RPA120



### 1 PC170 + GPU

### 2 模組按鈕

輕按啟動或關閉模組。

### 3 電源 / UID LED

綠燈：電源開啓。  
綠燈閃爍：模組的指示狀態 (UID)。

### 4 KVM / UID 按鈕

按下按鈕：  
● 短按按鈕：  
選擇KVM，KVM LED亮起。  
● 長按按鈕（超過4秒）：  
切換模組指示狀態。

### 5 KVM LED

綠燈：指示KVM的狀態。

### 6 警示 LED

模組的健康狀態。

### 7 電源 / UID / 警示LED

綠燈：機箱電源開啓。  
橘黃燈：機箱警示。  
綠燈或橘黃燈閃爍：機箱或模組指示狀態。

### 8 電源按鈕

輕按啟動或關閉機箱。

### 9 REM LED

綠燈：遠端模式啓動。

### 10 REM按鈕

按下可切換遠端模式。

### 11 KVM LED

亮燈：KVM模式，可選擇管理系統、  
模組 7、8、9、10。  
暗：一般模式。

### 12 KVM / UID按鈕

按下按鈕：  
● 短按按鈕：  
選擇KVM(M、7、8、9、10)與  
一般模式切換。  
● 長按按鈕（超過4秒）：  
切換機箱指示狀態。

### 13 M, 7, 8, 9, 10 LEDs

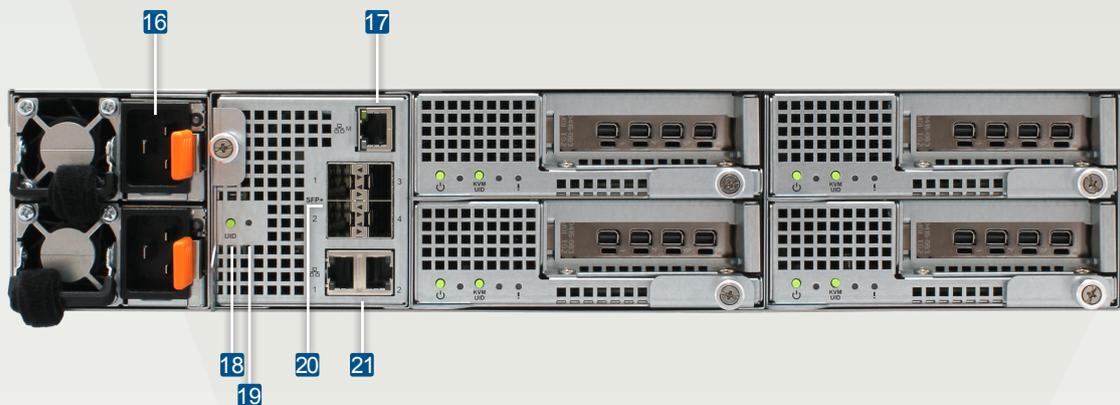
在一般模式下：  
這些LED代表管理系統與模組 7、8  
、9、10的電源狀態。  
在KVM模式下：  
選擇管理系統或模組 7、8、9、10。

### 14 VGA連接埠

連接顯示器。

### 15 USB 2.0連接埠 x 2

連接USB裝置。



### 16 熱插拔電源供應器 (AC IN)

連接至電源插孔。

### 17 管理埠 (1 GbE)

連接至網路。(也用來管理系統)

### 18 UID按鈕

切換機箱指示狀態。

### 19 UID LED

機箱或模組指示狀態。

### 20 10 GbE上接埠

連接至網路。

### 21 1 GbE上接埠

連接至網路。

## Atrust RPA120 ( PC170 )

模組	
處理器	Intel® Core™ i7-13700E、i7-14700 Intel® Core™ i5、i9 支援 13、14 代 ( 製造選項 )
處理器	DDR5 ECC U-DIMM 32 GB ( 共 4 組 DIMM 插槽，雙通道，可高達192 GB )
GPU	標準型模組，最多 10 台： ● NVIDIA® RTX A1000 8 GB 進階型模組，最多 5 台 ( 升級選項 )： ● NVIDIA® L4 Tensor Core GPU 24 GB ● NVIDIA® RTX 4000 SFF Ada Gen. 20 GB
儲存	M.2 PCIe NVMe SSD 128 GB / 256 GB / 512 GB 1 TB / 2 TB ( 製造選項 )
網路	Dual GbE NIC Per 電腦模組
Form Factor	2U 10 個模組
網路交換器	
VLAN	Tag / Untag
LAG	Static, Dynamic ( LACP )
Spanning-Tree	STP, RSTP, MSTP
管理	GUI, CLI
機箱	
尺寸	2U ( 寬 ) 430 x ( 高 ) 86 x ( 深 ) 864 釐米
重量	約 32 公斤 ( 10 台標準型電腦模組滿載 )
內置組件	10 個電腦模組 1 個 KVM 切換器 1 個網路交換器 1 個本地管理控制台 ( ACM )
電源	2 個備援 2000W ( 熱插拔 ) 200-240Vac
操作濕度 (Rh)	10% ~ 90% ( 非冷凝 )
操作溫度	5°C ~ 35°C
I/O	前面：1 個 VGA 連接埠 2 個 USB 2.0 連接埠 後面：2 個 1 GbE ( RJ45 ) 4 組 10 GbE ( SFP+ ) 1 個管理連接埠 ( RJ45 )
操作系統	
支援的操作系統	Microsoft® Windows® 10 Pro Microsoft® Windows® 11 Pro Ubuntu® Desktop LTS Ubuntu® Server LTS

Copyright © 2025 Atrust Computer Corp. Other trademarks may be trademarks of their respective owners.  
The information contained herein is subject to change without notice. Atrust shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.  
To learn more, visit [www.Atrustcorp.com](http://www.Atrustcorp.com).