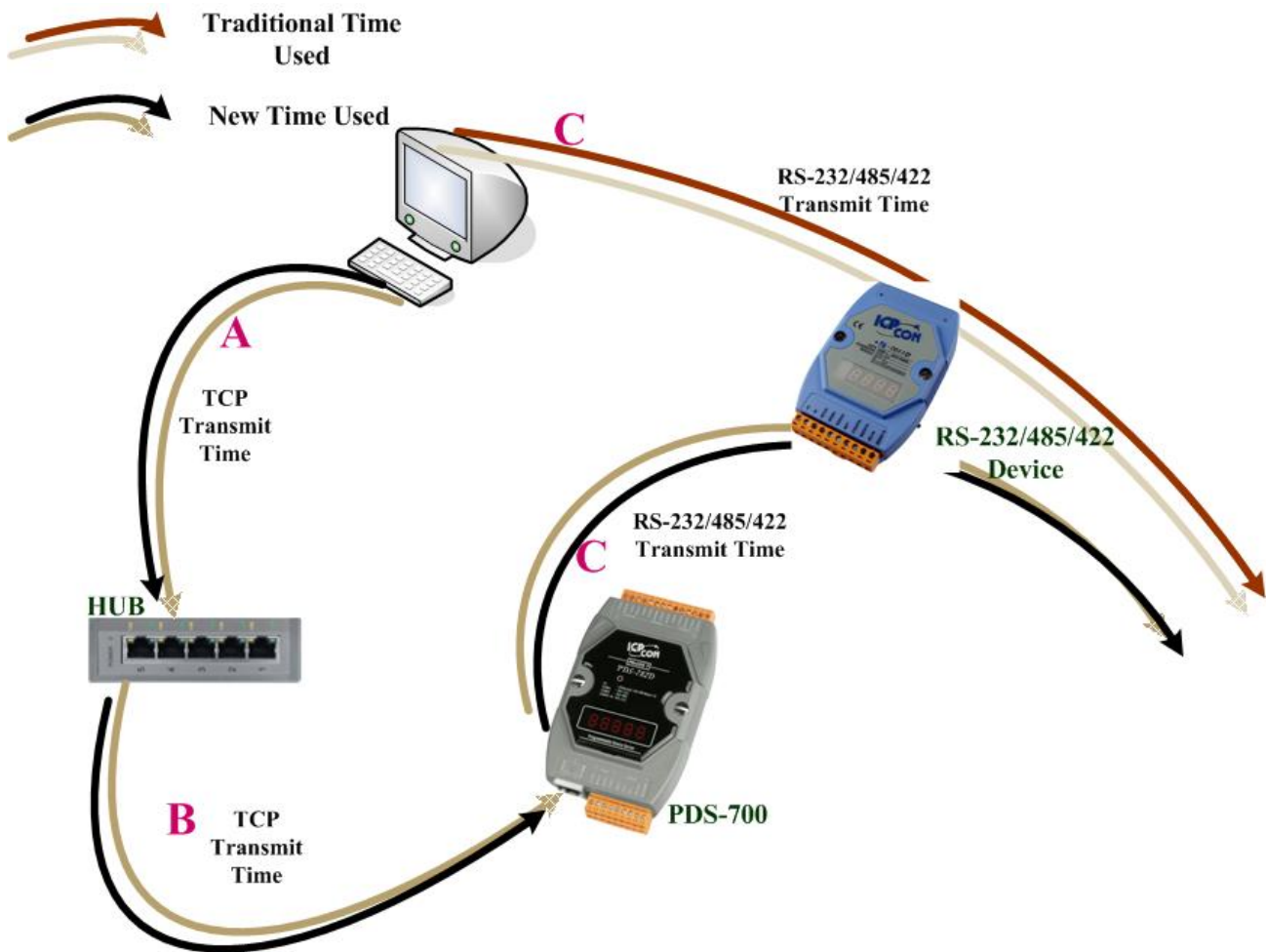


分類/Classification	<input type="checkbox"/> tDS	<input type="checkbox"/> tGW	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET	<input checked="" type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input type="checkbox"/> tM-752N
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input type="checkbox"/> VxComm	<input type="checkbox"/> Other	
作者/Author	Tammy	日期/Date	-	編號/NO.	FAQ-005

## 問題：當序列設備與序列轉乙太網路設備服務器搭配一起使用時，是否能夠使傳輸速度變得更快速？

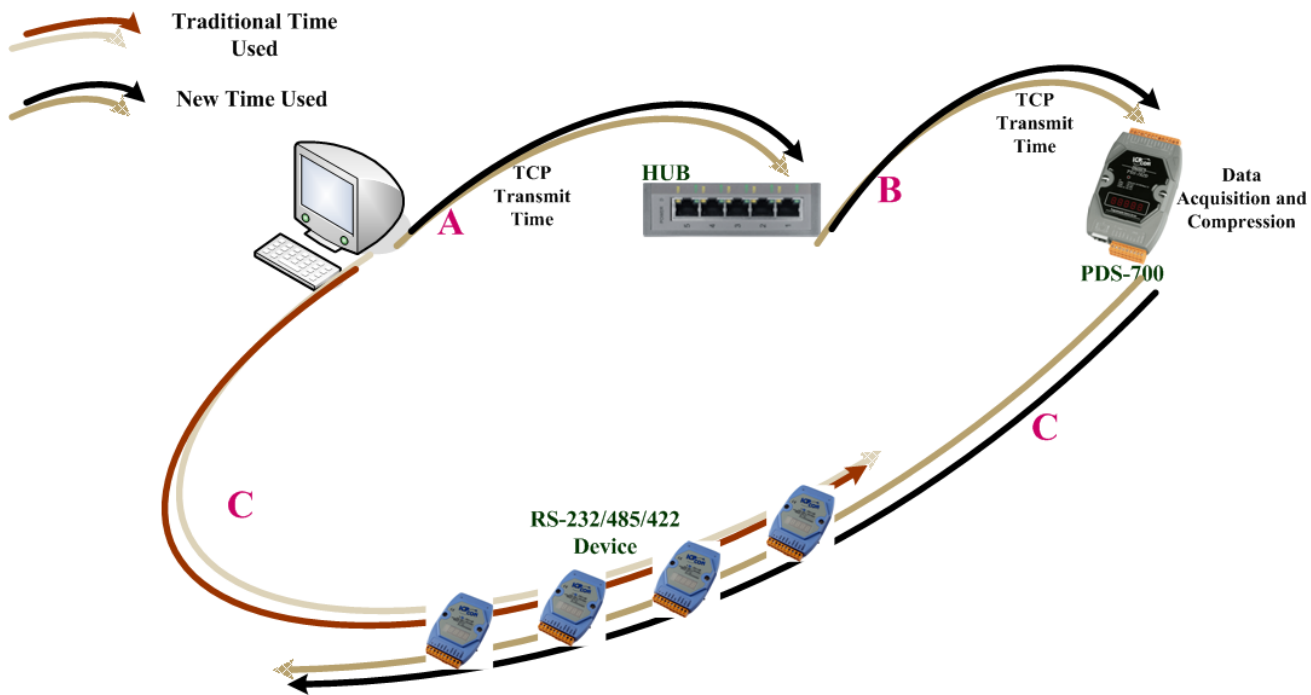
答：傳輸速度是取決於應用程式的使用及設定。在透過網路傳輸的應用上，因為包括了乙太網路傳輸延遲，此時傳輸速度將可能變慢。但您還是藉由移動設備服務器放置更接連近序列設備，減少了通信距離的前提下，此時您可增加 Baud Rate 來提高通信速度。而較高的 Baud Rate 是愈適合在短距離間來進行溝通。



Traditional time used	RS-232/485/422 transmit time (C)
New time used	Internet/Ethernet transmit time + RS-232/485/422 transmit time (A+B+C)

(所有 TCP 封包都需要一個 ACK 封包來確認網路收送是正常的。這也可能導致在溝通時將會有一些延遲。)

當使用 Xserver 應用程式，將能夠使傳輸速度變得更快。用戶可以編寫自己的 Xserver 的應用程式來自動擷取資料，然後在同一時間壓縮及傳送這大量的數據資料。您的應用程式能夠在客戶的要求之前預先擷取資料，以達到更高的性能。



Traditional time used	RS-232/485/422 transmit time (C * n modules)
New time used	Internet/Ethernet transmit time (A + B + C)