

Kontroler USB typu S1R72U06 firmy Epson

Kontroler USB dla systemów –"client / host" (gospodarz/gość) umożliwia połączenie systemu- "Host" z kilkoma innymi typu –"klient". W szczególności może obsługiwać urządzenia o różnych adresach jak: pamięci, drukarki zapewniając stabilną i pewną współpracę.

Nowy układ kontrolera S1R72U06 – "USB host controller" obsługuje nie tylko urządzenia do przechowywania informacji lecz także urządzenia interfejsu – jak zewnętrzne dyski twarde, klawiaturę, mysz, czytniki kodów kreskowych – wszystkie te urządzenia mogą być podłączone bez problemu.

Połączenie pomiędzy mikrokontrolerem a otoczeniem zewnętrznym są realizowane poprzez UART lub SPI. Układ zapewnia współpracę przy pełnej szybkości (max do 12 Mbps) oraz przy małej (max do 1,5 Mbps). Zasilanie w zakresie 3,0 do 5,5 V. Szeroki zakres temperatur pracy -40°C do +85°C. Układ oferowany jest w obudowie QFN. Dla trybu pracy przy wysokich szybkościach dostępna jest wersja S1R72U16 pracująca do max. 480Mbps.

Dokumentację techniczną wysyłamy na prośbę klienta

EPSON®

