

Nowy kontroler USB S1R72U06 firmy EPSON

EPSON®

Interfejs USB typu klient/gospodarz jest systemem umożliwiającym komunikację pomiędzy jednym lub wieloma klientami. S1R72U06 - Host USB umożliwia adresowanie różnych urządzeń np.: pamięci podręcznych, drukarek, zewnętrznych dysków twardych, klawiatury, czytników kodów kreskowych. Wyposażenie układu w sterowniki pozwala na używanie tych urządzeń bez potrzeby znajomości oprogramowania złącza USB.



Jednocześnie zapewniona jest pewna i stabilna komunikacja pomiędzy urządzeniami. Połączenie z mikrokontrolerem realizowane jest przez UART lub SPI. Kontroler obsługuje pełny zakres szybkości - do maksymalnej 12 Mbps, jak i najniższą do 1,5 Mbps. Zakres napięć zasilania 3,0 do 5,5V, a zakres temperatur pracy -40°C do +85°C. Układ oferowany jest w wykonaniu QFN. Dla aplikacji wymagających dużych szybkości produkowana jest wersja kontrolera pozwalająca na pracę maksymalnie z szybkościami do 480 Mbps.

Zapytaj o dokumentację

SE Spezial-Electronic AG - *more than distribution!*