

Lp.	Opis	Ilość
1	Układ scalony , mikroprocesor z architekturą zoptymalizowaną pod kątem potrzeb związanych z cyfrowym przetwarzaniem sygnałów, częstotliwość maksymalna: nie mniej niż 200MHz, liczba instrukcji urządzenia na sekundę 160MIPS, magistrala danych 32bit, format numeryczny i arytmetyczny: zmiennoprzecinkowy, montaż powierzchniowy, liczba styków: 208, temperatura robocza 90stC	5
2	Układ scalony, odbiornik liniowy, liczba odbiorników: 1, liczba nadajników:1, szybkość transmisji danych 1Mbps, liczba styków 16, liczba sterowników w linii: 1, interfejsy: EIA/TIA-232, RS-232, V.24, V.28; typ sygnału nadajnika: pojedyncza końcówka, typ sygnału odbiornika: pojedyncza końcówka, temperatura robocza: min. -40 +85 st.C	5
3	Układ scalony, nadajnik/odbiornik magistrali, 1 Nadajnik-odbiornik magistrali LVC, 8-Bit, napięcie zasilania: 1,65-3,6 V, biegunowość: nieodwracalna, poziom wejścia/wyjścia: LVTTTL, liczba styków: 20, maksymalny prąd wyjściowy wysokiego poziomu: -24mA, maksymalny prąd wyjściowy niskiego poziomu: 24mA, maksymalny czas opóźnienia 7,1 ns, temperatura robocza: min. -40 +85 st.C	50
4	Układ scalony, Nadajnik/odbiornik magistrali, 2 nadajnik-odbiornik magistrali LVT, 16-Bit, biegunowość: nieodwracana, montaż powierzchniowy, poziom wejścia/wyjścia: LVTTTL, liczba styków: 48, maksymalny prąd wyjściowy wysokiego poziomu: -32mA, maksymalny prąd wyjściowy niskiego poziomu: 64mA, czas opóźnienia (przy 50pF, 3,3V): 2,3 ns; temperatura robocza:-40... +85 st.C	20
5	Układ scalony, układ przerzutnika, 16-Bit, napięcie zasilania: 2,7- 3,6 V, wyjście 3-stanowe, TSSOP, montaż powierzchniowy, biegunowość: nieodwracana, montaż powierzchniowy, seria układów logicznych: LVT, funkcja logiczna: D, liczba styków: 48, czas opóźnienia (przy 50pF, 3,3V): 3 ns; temperatura robocza:-40... +85 st.C	20
6	Układ scalony, sterownik buforowy i liniowy, 4-Bit, 3-stanowy, TSSOP, układ przerzutnika, napięcie zasilania: 4,5 - 5,5 V, wyjście 3-stanowe, TSSOP, montaż powierzchniowy, biegunowość: nieodwracana, seria układów logicznych: AHCT, funkcja logiczna: Bufor, sterownik liniowy, liczba styków: 14, maksymalny prąd wyjściowy wysokiego poziomu: -8mA, maksymalny prąd wyjściowy niskiego poziomu: 8mA, czas opóźnienia (przy 50pF, 5V): 7,5 ns; temperatura robocza:-40... +85 st.C	50
7	Układ scalony, przetwornik Flip Flop, 8-Bit, 3-stanowy, TTL, napięcie zasilania: 4,5 - 5,5 V, wyjście 3-stanowe, montaż SMD, biegunowość: nieodwracana, seria układów logicznych: AHCT, funkcja logiczna:D-Type Flip-Flop, liczba obwodów: 8, maksymalny prąd wyjściowy wysokiego poziomu: -8mA, maksymalny prąd wyjściowy niskiego poziomu: 8mA, czas opóźnienia propagacji: 10,6ns; temperatura robocza:-40... +125 st.C	50
8	Układ scalony, przetwornik cyfrowo-analogowy DAC, 16 bitów-Bit, szybkość konwersji: 2Msps,typ interfejsu cyfrowego: równoległy, architektura: R-2R sterowanie natężeniem, napięcie zasilania: 3,3 - 5 V, wyjście 3-stanowe, TSSOP, montaż powierzchniowy, polaryzacja wyjścia: jednobiegunowe, liczba styków: 28, czas ustalania: 0,5 us; temperatura robocza:-40... +125 st.C	2
9	Układ scalony, potencjometr głośności, 16-Pin , SOIC, liczba kanałów: 2, montaż powierzchniowy, tłumienie: 31,5 -95,5 (z 0,5dB), temperatura robocza: -40 +85stC	2
10	Zestaw uruchomieniowy TMS320, interfejsy CAN, UART, USB, narzędzie służące do oceny TMS320F28379D	3
11	Interfejs XDS110, sonda debugowania JTAG, interfejs USB, 5V, narzędzie służące do oceny z CC26xx/13xx, CC32xx/31xx, C54xx, C55xx, C64xx, C66xx, C674xx, C2000, Conqueror, DaVinci, Hercules, MSP432, OMAP, Sitara, Stellaris	1