

Firma Union Semiconductor oferuje układ UM3232 RS-232: wysoka jakość , przystępna cena!



Układ scalony **UM3232E** jest najnowszym produktem chińskiej firmy **Union Semiconductor** dla rodziny układów RS232. Produkt jest całkowicie kompatybilny, zarówno pod względem wyprowadzeń, obudowy jak i funkcjonalności z **2Tx/2Rx transceiverami** takich firm jak Analog Devices, Intersil, Linear Technology, ST Microelectronics, Texas Instruments.

Oferowany jest w **wyjątkowo przystępnej cenie!**

Układ UM3232E zawiera **dwa nadajniki**, oraz **dwa odbiorniki** a także podwójny układ pompy ładunkowej dla generacji dodatniego i ujemnego napięcia dla układów nadajnika. Do pracy układów pompy ładunkowej wymagane są 4 kondensatory o wartości pojemności 0,1µF. Układ scalony UM3232E jest przeznaczony dla zasilania napięciami w przedziale **3,0V do 5,5V**, przy szybkościach do **250kbps** i jest zgodny z wersją - **Revision F Standardu EIA/TIA-232**. Ten nowy transceiver firmy Union Semiconductor jest uniwersalnym zamiennikiem dla większości zastosowań RS-232 dla pracy w układzie podwójnego kanału odbioru i nadawania.

Układ UM3232E ma skuteczne zabezpieczenie przed ładunkami elektrostatycznymi - "**high ESD protection**": max do ±15 kV (ładunki ludzkiego ciała, ładunki przestrzenne wg norm IEC1000-4-2) lub max do ±8 kV (bezpośrednie rozładowanie wg norm IEC1000-4-2). Wszystkie produkty są przeznaczone do pracy w rozszerzonym **zakresie temperatur od -40°C do +85°C** i spełniają normy RoHS.

Poniższa tabela pokazuje dostępne wersje układów UM323E oraz orientacyjne ceny:

Oznaczenie	Obudowa	Opakowanie	Ilość	Cena netto (100 szt.)
UM3232EEUE+T	TSSOP-16	2,500 (T&R)	2,500	48.08 €
			25,000	25.64 €
UM3232EESE+T	NSO-16	2,500 (T&R)	2,500	48.08 €
			25,000	25.64 €
UM3232EEPE+	DIL-16	25 (Tube)	25	69.94 €
			500	53.42 €

Zamieszczone ceny są jedynie zaproszeniem do składania ofert w rozumieniu art. 71 Kodeksu Cywilnego i nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego

Dokumentacja

Zapytaj o UM3232

