

RS-485 opracowany przez firmę Union Semiconductor to jakość w niezrównanej cenie!



UM3085E jest wysoce uniwersalnym układem interfejsu RS-485

Układ UM3085E jest cieszącym się największym powodzeniem produktem w rodzinie interfejsu RS-485, produkowanym przez chińską firmę półprzewodników Union Semiconductor. Ten podzespół jest pod względem wyprowadzeń, wersji obudów i funkcjonalności kompatybilny z licznymi nadajnikami/odbiornikami half-duplex opracowanymi przez znanych producentów, m.in. Analog Devices, Intersil, Linear Technology, ST Microelectronics, Texas Instruments. Ponadto jest druga, ważna przyczyna, dla której warto pozyskać ten wyrób. UM3085E jest dostępny w niezwykle przystępnej cenie!

UM3085E zawiera nadajnik i odbiornik zgodny ze specyfikacją interfejsu RS-485. Układ jest przystosowany do napięcia pracy $5V \pm 5\%$ i osiąga prędkość przesyłu danych do 0,5 Mbps. Wejścia mają rezystancję 96 kOhm (1/8 obciążenia), dlatego jest możliwe podłączenie 256 układów do wspólnej magistrali danych. To czyni nowy nadajnik/odbiornik opracowany przez Union Semiconductor prawdziwie uniwersalnym, alternatywnym rozwiązaniem dla wielu aplikacji bazujących na interfejsie RS-485 w trybie half-duplex.

UM3085E posiada wbudowaną ochronę przeciwprzebieciową ESD do ± 15 kV (human body model, aerial discharge according to IEC1000-4-2). Wszystkie wersje tego produktu są dostosowane do pracy w zakresie temperatur -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$ i są zgodne z dyrektywą RoHS. Poniższa tabela prezentuje dostępne wersje UM3085E i aktualne ceny:

oznaczenie	obudowa	MOQ	ilość	cena/100sztuk
UM3085EESA+T	NSO-8	2.500 (T&R)	2.500	48,08 €
			25.000	25,64 €
UM3085EEPA+	DIL-8	50 (Tube)	50	69,94 €
			500	53,42 €

Z przyjemnością wyślemy Państwu darmowe próbki UM3085E, jeśli tylko wyrażą Państwo takie życzenie (po zakwalifikowaniu projektu). Może to być doskonała okazja, aby zweryfikować przydatność produktu firmy Union Semiconductor w Państwa projektach. Proszę zwrócić uwagę, że możemy także zaoferować inne układy interfejsu RS-485 firmy Union Semiconductor: **UM3088E** (5V; 2,5Mbps), **UM3483E** (3,3V; 0,5Mbps) i **UM3486E** (3,3V; 2,5Mbps).

SE Spezial-Electronic - *more than distribution!*



SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl