



Parametry podstawowe

Gama produktów	Rozdzielające WE/WY Modicon STB
Typ produktu lub komponentu	Standardowy cyfrowy zestaw wejściowy
Skład zestawu	Moduł STBDDI3610 STBXTS2100, 6-zaciskowe złącze z zaciskiem sprężynowym STBXTS1100, 6-zaciskowe złącze śrubowe Podstawa STBXBA1000
Liczba wejść dyskretnych	6
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	15...30 V przy stanie 1 -3...5 V przy stanie 0
Napięcie dopuszczalne	30 V
Absolutne minimum napięcia	56 V 1.3 ms
Prąd wejścia dyskretnego	4,5 mA
Stan prądowy 0 zagwarantowany	≤ 0.5 mA
Stan prądowy 1 zagwarantowany	≥ 2.5 mA
Logika wejścia dyskretnego	Dodatni lub ujemny
Czas odpowiedzi	1.21 ms wył na zał 1.74 ms zał na wył
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie mocy bezpiecznik zintegrowany na PDM zwłoka czasowa 10 A Zabezpieczenie wejścia ograniczone przez rezystor Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Izolacja pomiędzy kanałami i magistralą logiczną	1500 V przez 1 minutę
Wymiana ciepła	Tak
Hot swapping	Tak dla standardowych NIM
Filtrowanie na wejściu	1 ms
Zgodność produktu	Baza WE/WY STBXBA1000

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Moduł rozdziału mocy
Obciążenie prądowe	55 mA w 5 V DC dla magistrala logiczna
Oznakowanie	CE
Kategoria przepięciowa	II
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan modułu (RDY): 1 lampka LED (zielony) Status kanału (WE1 do WE6): 1 LED na kanał (zielony) Błąd modułu (ERR): 1 lampka LED (Czerwony)
Głębokość	65,1 mm
Wysokość	18,4 mm
Szerokość	125 mm
Masa produktu	0,112 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61131-2 typ 1
Certyfikaty produktu	FM klasa 1 dział 2 UL CSA
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to IEC 60664-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN 61131-2 klasa 1
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C (bez zmniejszania wartości znamionowych)
Temperatura otoczenia dla pracy	32...140 °F bez zmniejszania wartości znamionowych
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C bez zmniejszania wartości znamionowych
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...185 °F bez zmniejszania wartości znamionowych
Wilgotność względna	95 % w 60 °C bez kondensacji
Odporność na wibracje	3 gn w 58...150 Hz na 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 5 gn w 58...150 Hz na 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN +/- 0,35 mm w 10...58 Hz
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 88 odnośnik 2-27

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	135 g
Wysokość dla opakowania 1	2,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	28
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,206 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Europejska deklaracja RoHS

Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------