

Deska BC0006E1 realizuje návaznost mezi globální komunikační sítí RDD a sériovou sběrnicí SSIO3 systému Z102. Konstrukce a obvodové řešení umožňuje zasouvání a vyjímání desky z vany při provozu systému (HotSwap). RDD komunikace je proprietární (uživatelský-firemní) protokol, který využívá HDLC rámce.



BC0006E1

Elektrické parametry					
Parametr	Podmínky	Min.	Typ	Max.	Jednotky
Komunikační protokol RDD ¹					
Rozhraní			RS485		
Přenosová rychlost		125		2048	kbit/s
Počet komunikačních uzlů RDD				128	
Izilační pevnost vstup/systém		2000			VDS
Izilační pevnost vstup/vstup		2000			VDS
Počet vstupů			8		
Napájecí napětí		21	24	26	V
Spotřeba			180	250	mA

- Paměť RAM obsahující data všech uzlů připojené linky RDD
- 8 binárních vstupů (HW klíč adresy RDD uzlu)