

## CON100iB konvertor rozhraní

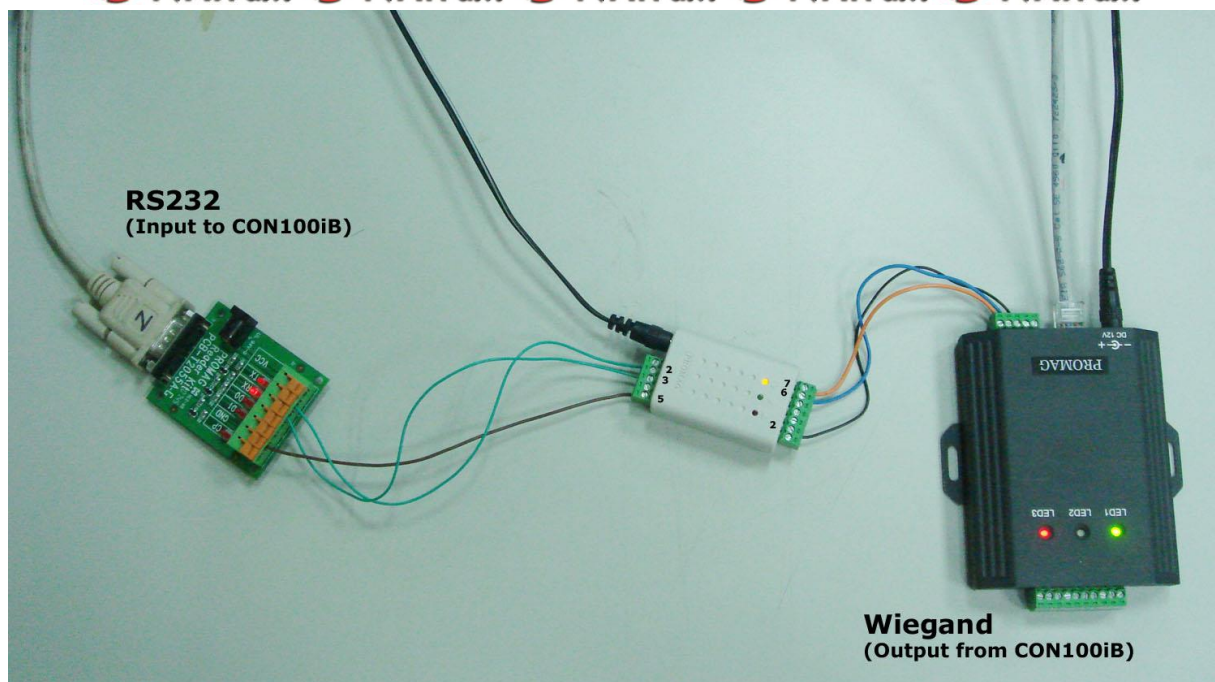
CON100iB lze použít na konvertování běžně používaných datových formátů na „Clock and data“ formát (používají ho magnetické čtečky), RS232 nebo Wiegand datový formát.



CON100iB

- ➔ Konvertuje vzájemně komunikační rozhraní Wiegand, RS232, Clock & Data nebo Dallas iButton™
- ➔ Může konvertovat z nebo do Wiegand formátu (24, 32, 64 bit) s volbou paritních bitů na začátku nebo na konci
- ➔ Uživatelem programovatelné nastavení pomocí SW při konverzi na Wiegand nebo formát magnetických čteček.
- ➔ Čte až 64 bitů z Dallas iButton™ uživatelské paměti nebo 56 bitů z factory ID.
- ➔ Až 144 znaků nebo číslic z/do Track1/2/3 Clock & Data formátu vstupu/výstupu.
- ➔ Automatické převody z šestnáctkové nebo desítkové soustavy do výst. formátu magnetických čteček.
- ➔ Užitečné možnosti nastavení pomocí SW pro formáty magnetických čteček(MSR), Wiegand a RS232.

Technická specifikace (CON100iB)	
Referenční standardy pro MSR	ISO7810, ISO 7811, JIS X6301, JIS X6302I
Dekódovací a výstupní metoda pro MSR	ISO/JIS-1 : Track 1 IATA , Track 2 ABA , Track 3 THRIFT JIS-II : Track NTT
Formát rozhraní	<p><b>Vstupní/výstupní rozhraní -</b> RS232C rozhraní programovatelné přes DIP Switch nebo SW(volitelně). Vstupní/výstupní defaultní nastavení : 19200 bps, ( 8,N,1 )</p> <p><b>Wiegand rozhraní :</b> programovatelné přes DIP Switch nebo SW(volitelně). Vstup defaultně : 26 Bitů Výstup Defaultně : 26 Bitů, šířka pulsu:100μs, oddělení pulsů: 2ms</p> <p><b>Rozhraní MSR:</b> programovatelné přes DIP Switch nebo SW(volitelně). Vstup Default : Decode ABA , 7-BIT,JIS II format card. Výstup defaultně : Track2 ABA , Simuluje Swipe kartu Rychlost : 40 IPS</p> <p><b>Pouze vstupní rozhraní -</b> iButton : programovatelné přes DIP Switch nebo SW(volitelně). Pro DS1990A ( Unikátní48-bitové sériové číslo )</p>
Napájení	8 až 24 VDC , v standby režimu 10 mA@12VDC, limit 200mA
Regulovaný výstup	5 VDC +/- 10 % , 300 mA (max.)
Rozměry	70 mm/35 mm/18 mm (včetně terminálu )
Hmotnost	30g včetně terminálu
Konektory	5 pin terminal 3.5 mm : pro iButton vstup, RS232 a napájení vstup/výstup 7 pin terminal 3.5 mm : pro výstup napájení, Weigand, MSR vstup/výstup 2 pin D3.5mm :pro napájení vstup/výstup
Dip/Tact Switch	8 DIP : pro výstupní rozhraní, RS232/Weigand/MSR výstupní nastavení Tact Switch : pro ISP
Operační teplota	Operační:-10 - 60 °C Skladní:-30 – 70 °C
Vlhkost	Operační: 10%-90% nekondenzující Skladní: až do 90% nekondenzující



*Con100iB příklad zapojení*