



CTA02

Univerzální modul pro připojení více čteček do jednoho portu řídicí jednotky nebo pro převody datových formátů.

Na vstupy modulu lze připojit dvě libovolné čtečky, na výstupu pak budou k dispozici data ve formátu, vhodném pro připojení k systému ACS-line, nebo pro zpracování v počítači přes COM nebo USB.

Modul je možno využít také jako opakováč signálu na dlouhém vedení a prodloužit tak vzdálenost propojení mezi řídicí jednotkou a čtečkami.

Objednací kód	Popis
CTA02	expander pro čtečky ACS-line, výstup RS232/USB
CTA02W	expander pro čtečky WIEGAND, výstup RS232/USB

Zakázkově lze upravit požadovaný formát vstupních i výstupních dat.

Převodník CTA02 obsahuje dva nezávislé vstupní porty pro připojení čteček. Každý port obsahuje výstup napájení čtečky výstupy pro ovládání světelné a zvukové signalizace čtečky. Požadovaný formát vstupních dat je pevně nastaven z výroby proto je třeba specifikovat požadavky již při objednání. Pro výstup dat slouží svorkovnice přes kterou je přiváděno napájecí napětí 12V pro samotný modul a připojené čtečky. U vstupních i výstupních signálů lze pomocí propojek nastavit napěťové úrovně TTL nebo RS232. Po přijetí dat na kterémkoliv vstupním portu dochází ihned jejich konverzi a odeslání na výstupní port v určeném formátu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typové označení	CTA
napájecí napětí	DC 10 - 15V (typ. 12V)
vstupní proud	35 mA (@12V DC)
rozměry (v x š x h)	80 x 80 x 25 mm (krabice LK80)
rozměry desky PS	73 x 53 x 17 mm
krytí	IP 40
váha	51 g
pracovní teplota	-20 °C až +65 °C
skladovací teplota	-40 °C až +50 °C
výstupy	FORMÁT ACS-line, WIEGAND, RS232 C, RS232 TTL
vstupy	WIEGAND, RS232 C, RS232TTL, 1-WIRE, ABA TRACK2
montáž	povrchově na zeď v LK80, volně 2 upevňovací body

