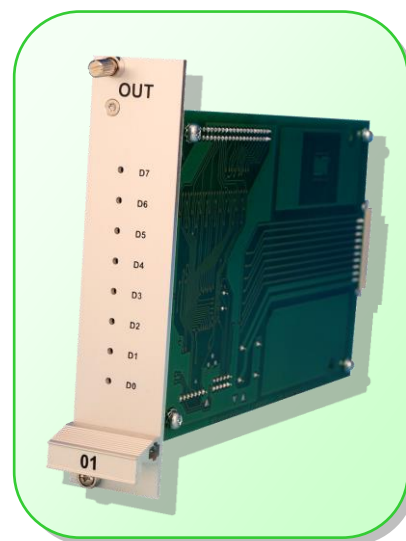


### Popis produktu:

Jednotka výstupů OUT01 je určena pro řídicí systémy drážních vozidel. Zpracovává až 8 galvanicky oddělených polovodičových výstupů. Stav výstupů jsou distribuovány pomocí vnitřní sběrnice CAN a jsou dále zpracovány nadřazenou řídicí jednotkou CPU. LED diody na čelním panelu indikují sepnutí polovodičových výstupů. Jednotka je konstrukčně řešena jako zásuvná do 19" skříní typu RACK.



### Technické parametry:

Typové označení	OUT01
Napájecí napětí	4,9 V až 5,3 V DC
Příkon na 5 V DC	0,25 W při neaktivních výstupech 0,50 W při aktivních výstupech
Počet polovodičových výstupů	8
Rozsah napětí výstupů	16,8 V až 137,5 V DC
Max. spínaná zátěž	1 A při 24 V, 0,5 A při 48 V a 0,2 A při 110 V
Max. odpor zátěže	2 MΩ
Nadproudová ochrana proti zkratu	2,3 A až 2,7 A
Max. konstantní proud při vypnutém výstupu	0,15 mA
Frekvence spínání výstupu	5 Hz
Konstrukce dle	ČSN EN 50155
Teplota okolí	T2
Teplota okolí skladovací	-40 °C až +70 °C
Vlhkost	Dle požadavků normy
Rázy a vibrace	Kategorie 1, třída B
Tolerance napájecího napětí	0,7 U <sub>n</sub> až 1,25 U <sub>n</sub> , přerušení napájecího napětí S1
Izolační odpor	Dle požadavků normy
Elektrická pevnost	Mezi živými částmi a kostrou 1000 V
Klimatická odolnost	Dle požadavků normy
Krytí	IP00
Montážní poloha	K zabudování do skříně 19", výška 3U, typu RACK
Rozměry	129 x 30 x 190 mm (v x š x h)
Hmotnost	0,28 kg

*Kvalita výroby je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2010.  
Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.*