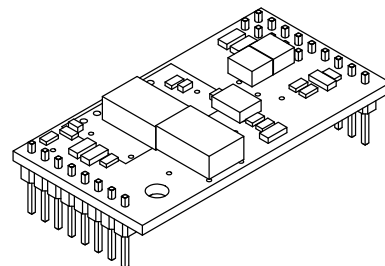


CM-RS485

Komunikační modul

- Komunikační modul rozhraní RS485
- Ovládání TTL
- Napájení +5 V
- Obvody měkkých ochran



TECHNICKÉ ÚDAJE

Komunikace	RS485
Ochrana proti přepětí	Transil 600 W
Galvanické oddělení	Ano *)
Zakončovací odpor + klidový stav	Na modulu **)
Maximální počet stanic	32
Maximální délka vodiče	1200 m / 19200 Bd
Napájení	5 V ss. ±5 %
Odběr	120 mA
Ostatní	
Řídicí signály	TTL
Krytí	IP00
Pracovní teplota	-40 .. 85 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Přípojná místa	PINy s rastrem 2,5 mm
Hmotnost	10 g
Rozměry modulu (š × v × h)	24,6 × 47,2 × 20 mm

*) Izolační pevnost 500 V stř./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

***) Zakončení i definice klidového stavu se aktivují současně pomocí propojek/přepínačů mimo modul.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

CM-RS485 *)	Komunikační modul linky RS485, leták, záruční list
--------------------	--

*) Určeno výhradně pro zařízení AMiT

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ MODULU

Konektor J4		
PIN	Signál	Popis
1	Vcc	Napájení +5 V ss.
2	GND	Zem
3	TxD	Vstup TTL
4	RxD	Výstup TTL
5	DIR	Vstup TTL
6	NC	Nevyužito
7	NC	Nevyužito
8	NC	Nevyužito

Modul vysílá, jestliže signál DIR je ve stavu H.

Konektor J8		
PIN	Signál	Popis
1	GND	Stínění
2	A	RS485-A
3	NC	Nevyužito
4	NC	Nevyužito
5	GND	Stínění

Konektor J6		
PIN	Signál	Popis
1	GND	Stínění
2	B	RS485-B
3	NC	Nevyužito
4	NC	Nevyužito
5	GND	Stínění
6	TERM-A	Zakončení + klid
7	TERM-A	Zakončení + klid
8	TERM-B	Zakončení + klid
9	TERM-B	Zakončení + klid

ROZMĚRY A UMÍSTĚNÍ KONEKTORŮ

