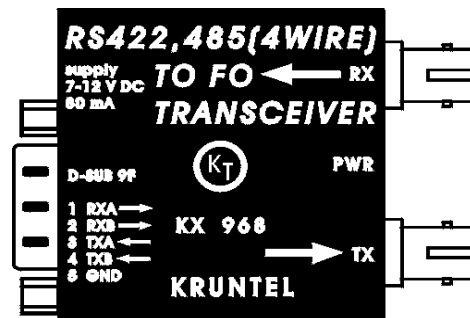


KX 968 - RS 422/FO TRANSCEIVER



Použití miniaturního optického modulu KRUNTEL KX 968

Dva optické moduly KX 968 jsou určeny k vzájemnému propojení dvou zařízení s rozhraními RS422 pomocí duplexního optického kabelu rychlostí až DC-1000kb/s na vzdálenost až 3000 m. Moduly jsou robustní konstrukce, dokonale elektricky stíněné. S optickým kabelem tvoří datový spoj velmi odolný proti elektromagnetickému rušení a účinkům atmosférické elektřiny.

Modul KX 968 je na optické straně kompatibilní s modulem KRUNTEL - KX 953 (RS485 / FO Transceiver) a modulem KRUNTEL - KX 954 (RS232 / FO Transceiver). Propojením těchto modulů optickým kabelem docílíte změnu protokolu elektrického rozhraní z RS422 na RS485 nebo RS232 a naopak.

Technické parametry

Překlenutelná vzdálenost	3000 m
Optické rozhraní	2 x ST (50/125, 62/125μm)
Vlnová délka	820 nm
Přenosová rychlost	DC - 1 Mb/s
Elektrické rozhraní	RS 422
Vstupní citlivost	+/- 300 mV
Vstupní hystereze	50 mV
El. konektor	SUB-D 9F (9 pin zásuvka)
Napájecí napětí externí	DC volitelné 5 - 7 V, 12V, 24V.
DC izolace napájení	> 1000 V jen verze 12V, 24V
Napájecí napětí interní	+ 5V DC přes D-Sub (pin 6)
Příkon modulu	< 2 W
Mechanické rozměry	délka 45, šířka 45, výška 17mm
Signalizace stavu	3 x LED
Svítlí-li LED dioda	RX (žlutá) - jsou přijímána data
	PWR (zelená) - napájení OK
	TX (žlutá) - jsou vysílána data

Volitelné příslušenství: stab. napájecí zdroj pro 1xKX968 nebo 4xKX9968, upevňovací DIN-lišta, izolační držák na DIN-lištu, panel K8/1U (19"), panel K16/1U (19")