



RTU7M – karta s ethernetovým přepínačem

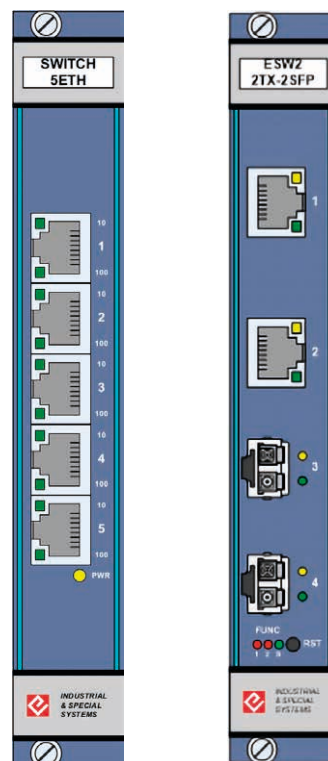
Obecný popis

Pro případy, kdy je potřeba rozšířit počet komunikačních linek s rozhraním ethernet, je k dispozici karta RTU7M SWITCH-5ETH. V podstatě jde o klasický ethernetový přepínač v podobě karty pro RTU7M, což znamená, že vnitřně tato karta nijak s jednotkou RTU nekomunikuje, pouze si z ní bere napájení. Veškerá propojení tedy probíhají externě pomocí propojovacích kabelů. Díky této kartě není potřeba řešit další napájení a jeho zálohování, jak tomu bývá u externích přepínačů, a ušetří se tím i prostor. Těchto karet lze osadit do systému libovolný počet dle možností šasi.

Další možností rozšíření je karta ESW2 vybavená dvěma metalickými Ethernetovými porty a dvěma SFP moduly, které lze interně propojit s komunikační kartou COMIO-PC3. Ethernetové porty na kartě COMIO-PC3 a ESW2 mohou pracovat ve fyzicky oddělených sítích.



Příklad využití karet RTU7M SWITCH-5ETH v datovém koncentrátoru



Čelní panely karet RTU7M SWITCH-5ETH a ESW2 2TX-2SFP

Technická specifikace

Karta	RTU7M SWITCH-5ETH	ESW2 2TX-2SFP
Rozhraní	5 × RJ-45, 10/100BaseT(X) auto negotiation speed, Full/poloduplexní režim, auto MDI/MDI-X připojení	2 × RJ-45, 10/100BaseT(X) auto negotiation speed, plně duplexní/poloduplexní režim, automatické MDI/MDI-X připojení, 2 × SFP modul
Standardy	IEE 802.3, 802.3u, 802.3x	
Spotřeba	Max. 3 W	Max. 1,5 W bez SFP modulů
Pozice ve sběrnici	Libovolná	