

Technická informace

Změna hardwarového řešení modulu E080

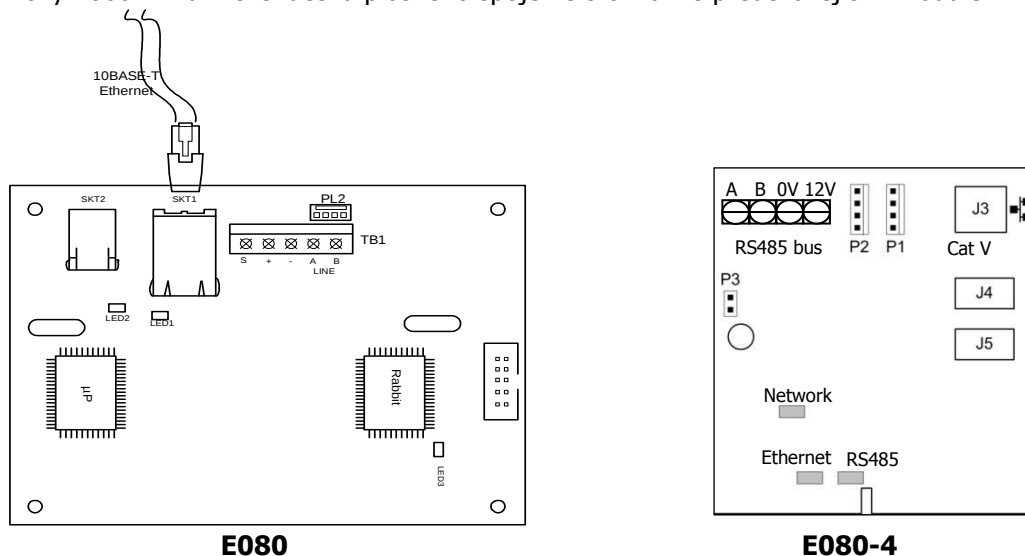
Verze 1.00

Důvod změny

Stávající modul s objednacím číslem E080 přestává být dodáván. Důvodem je konstrukční zastaralost modulu a z toho plynoucí problémy s dodávkami některých součástí. Nicméně nový design s identickou funkcí je k dispozici jako přímá náhrada. Nová verze bude dodávána pod objednacím číslem E080-4.

Mechanické odlišnosti

Nový E080-4 má menší desku plošného spoje ve srovnání s předcházejícím modulem E080.



Montáž

E080-04 je možné upevnit na montážní desky (A303-S) pomocí samolepících distančních sloupků dodávaných s modulem. Taktéž je možné použít držáky pro externí moduly jež jsou součástí skříňky ústředny Galaxy Flex. Při montáži do skříňky ústředny Galaxy Dimension lze taktéž použít samolepících distančních sloupků dodávaných s modulem..

Elektrické parametry

E080-4 se vyznačuje nižším odběrem proudu. Typická spotřeba je 110mA ve srovnání se 155mA předchozí verze E080. Je kompatibilní se sítěmi 100Base-T a 10Base-T.

Funkční odlišnosti

Plná zpětná kompatibilita s E080

Nový E080-4 používá stejný firmware jako E080, takže funkce je beze změny. Stejný přenos zpráv, vzdálený servis a integrace jsou k dispozici beze změny. Nicméně nová verze používá firmware verze 2.11 na rozdíl od V2.08 v E080 a to přináší některé vylepšení popsána dále v textu.

Přenos událostí dvěma kanály

Modul umožňuje současně přenášet události ve formátu SIA a ve formátu Microtech (na PC s programem Event Monitoring).

Nové SIA příkazy

Několik nových SIA příkazů :

VN – vrátí číslo verze Ethernet modulu

UR – čtení/zápis profilu uživatele umožňující úpravy uživatelské databáze vzdáleného softwaru

RM – vrací stav připraveno ústředny

TD – čtení / zápis data a času umožňující nastavení času ústředny

OA – skupinové vynechání zón umožňuje snížit počet příkazů potřebných k vynechání několik zón

GA – Nastavení GMAP pro snížení počtu příkazů potřebných k nastavení více grup

Dostupnost

Stávající zásoba E080 je vyčerpána. Všechny objednávky Ethernet modulu Galaxy budou realizovány modulem E080-4.