

Izolatory magistrali I-BUS - Grade 3



PEŁNY OPIS

Magistrala I-BUS jest bez wątpienia najważniejszą częścią integralną centrali alarmowej. Jest to „szkielet” systemu ponieważ niesie informacje z centrali do wszystkich urządzeń oraz w odwrotnym kierunku. Stąd jeśli chcemy mieć system w pełni stabilny i niezawodny to musi się to również odnosić do magistrali systemu I-BUS. Aby to wykonać INIM oferuje kilka różnych wersji izolatorów magistrali I-BUS. Standardowa wersja izolatora IB100-R zapewnia i regeneruje sygnały danych na magistrali. Wersja bardziej rozbudowana IB100-A zabezpiecza i regeneruje również zasilanie. Używając izolatorów ograniczamy problemy związane np. ze zwarciami magistrali. Wynikiem regeneracji sygnałów jest również możliwość zwiększenia długości takiej magistrali.

SPECYFIKACJA

	IB100-RU	IB100-RP	IB100-A
Maks. ilość izolatorów w kaskadzie	5	5	5
Maks. ilość izolatorów równoległych	50	50	50
Galwaniczna izolacja danych (D,S)	Tak	Tak	Tak
Regeneracja sygnałów danych (D,S)	Tak	Tak	Tak
Zabezpieczenie antysabotażowe	-	Tak	Tak
Funkcja analizy I-BUS	Tak	Tak	Tak
Programowalny adres (do aktualizacji firmware)	Tak	Tak	Tak
Galwaniczna izolacja zasilania (+,-)	Konfigurowalna	Konfigurowalna	Tak
Regeneracja napięcia zasilania I-BUS	-	-	Tak
Regenerowane napięcie zasilania (ustawiane od 12V do 16V DC)	-	-	13,8V
Maksymalny prąd regenerowany	-	-	500mA
Dozwolone napięcie wejściowe	-	-	8-16V DC
Wymiary (wys x dł x gł)	59x108x20 mm	80x126x27 mm	171x80x27 mm
Waga	65g	100g	170g