

VARIODYN ONE

Uniwersalny moduł interfejsu UIM

ZASTOSOWANIE

Moduł UIM (Universal Interface Module) służy jako moduł interfejsu dźwiękowego systemu ostrzegawczego VARIODYN® ONE z uwagi na możliwość podłączenia dwóch analogowych wejść i wyjść audio, oraz 48 złączy sterujących GPIO, z czego osiem złączy sterujących posiada możliwość włączenia monitorowania występowania zwarć i przerw.

Moduł UIM podłączany jest do kontrolera INC-D systemu VARIODYN® ONE poprzez port DAL. 48 złączy może służyć jako wejścia lub wyjścia i mogą być wykorzystywanych do połączenia z urządzeniami lub systemami zewnętrznymi takimi jak analogowe stacje mikrofonowe (DIGIM), systemy nagłaśniające lub systemu sygnalizacji pożaru.



UIM - 585001

FUNKCJE I ZALETY

- 48 programowalnych wejść / wyjść
- 8 monitorowanych złączy
- 2 wejścia audio
- 2 wyjścia audio
- Połączenie z kontrolerem INC przez port DAL (Digital Audio Link)
- Możliwość podłączenia do 8 modułów UIM na kontroler INC-D

SPECYFIKACJE MODUŁU UIM

OGÓLNE	
Zużycie mocy	< 150 mA przy 24 V DC
Temperatura otoczenia	-5°C ... +55°C
Temperatura w warunkach przechowywania	-10°C ... +60°C
Wilgotność	15% ... 90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Obudowa	Metal
Kolor	Szary, zbliżony do RAL 7016
Waga	7,22 kg
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	483 × 44 × 345 mm (1 HU)
Specyfikacja	EN 54-16

WYJŚCIE AUDIO	
Poziom nominalny	0 dBu
Zakres częstotliwości	20 Hz ... 22 kHz
Stosunek sygnału do szumu	> 85 dB
Współczynnik zniekształceń przy poziomie nominalnym	< 0,05%
Impedancja wyjściowa	200 Ω
Gniazdo XLR	Symetryczne, bezpotencjałowe
Gniazdo RCA (CINCH)	Niesymetryczne, bezpotencjałowe

GNIAZDO XLR	
Typ	Symetryczne, bezpotencjałowe
Impedancja wejściowa	100 kΩ

GNIAZDO CINCH	
Typ	Asymetryczne, bezpotencjałowe
Impedancja wejściowa	1 kΩ

ZŁĄCZE KONTROLNE	
ZŁĄCZE WEJŚCIOWE	
Maks. napięcie wejściowe	maks. 24 V DC (przez port DAL)
Napięcie wejściowe logiczne 0	> 8,5 V DC przy 5,6 kΩ
Napięcie wejściowe logiczne 1	> 7,5 V DC przy 4,5 kΩ
Rezystancja wejściowa	10 kΩ

ZŁĄCZE WYJŚCIOWE	
Maks. napięcie zewnętrzne	24 V DC
Prąd obciążenia na wyjście	maks. 50 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe +24 V	1 sekunda

INFORMACJE DOT. ZAMÓWIENIA

NAZWA MODELU	NR KAT.	OPIS
UIM	585001	Uniwersalny moduł interfejsu

AKCESORIA

NAZWA MODELU	NR KAT.	OPIS
Kabel UIM	583401.21	Kabel sygnałowy na szynę DIN, 12 złączy kontrolnych, maks. 4 kable na moduł UIM