

# KG-ETH

## Kontroler główny

Karta Katalogowa  
CDSO IVO

### Cechy

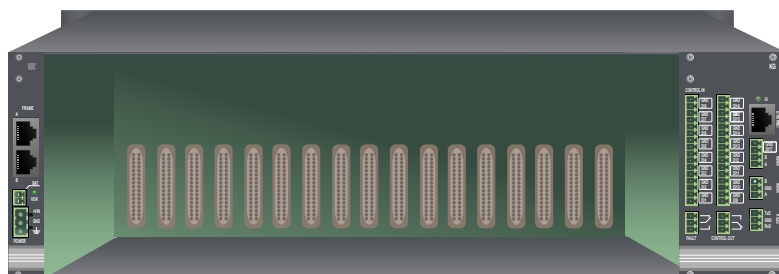
- Procesor główny z podrzędnym procesorem trybu obejścia
- Zarządzanie sygnałami audio i sterującymi
- Monitorowanie systemu w czasie rzeczywistym
- 32-bitowy procesor DSP
- Do 4 alarmowych kanałów audio na kontroler główny
- Do 64 niealarmowych kanałów audio na kontroler główny
- Do 32 kontrolerów głównych w systemie
- Szerokie pasmo przenoszenia
- Jakość dźwięku CD
- Wysoce energoszczędny tryb spoczynku
- Budowa modułowa
- Wsparcie dla funkcji hot-swap
- Komunikacja Modbus z systemem BMS
- 17 monitorowanych wejść sterujących
- 2 wyjścia przekaźnikowe (uszkodzenia i dowolnie programowalne)
- Wbudowany ekran LCD
- Wbudowane moduły interfejsu użytkownika KG-UI, kontrolera KG, płyty montażowej BP oraz magistrali cyfrowej WZ
- 68HP wolnej przestrzeni dla kart systemowych
- Złącze diagnostyczne USB na froncie urządzenia
- KG-ETH-MAR wersja z mikrofonem alarmowym MDRMN4025D



kontroler główny KG-ETH z mikrofonem doręcznym (przód)



kontroler główny KG-ETH (przód)



kontroler główny KG-ETH (tył)



Certyfikat stałości właściwości użytkowych 1438-CPR-0401  
Świadectwo dopuszczenia 3883/2020

# KG-ETH

## Kontroler główny

Karta Katalogowa  
CDSO IVO

### Dane techniczne

#### Ogólne

Napięcie zasilania	24 V DC $\pm$ 20 % 48 V DC $\pm$ 15 %
Stan czuwania	< 2 W
Normy	EN54, CE
Mechaniczne	3 U, 19"
Temperatura pracy	-5 °C...+40 °C
Wilgotność względna	25 %...90 %
Wskaźniki	Zasilanie, Alarm, Uszkodzenie, Tryb obejścia, Awaria CPU, Blokowanie
Złącza	17x wejść sterujących, 2x wyjścia przekaźnikowe, 1x RS232, 2x RS485, Ether- net, USB, awaria zasilania, zasilanie, 2x magistrala cyfrowa

#### Parametry audio

Pasma przenoszenia	10 Hz...30 kHz (- 3 dB)
Zniekształcenia THD+N	< 0,1 % (1 kHz)
Stosunek sygnał / szum	> 86 dB

#### Inne

Cyfrowy format audio	PCM 16 Bit / 48 kHz
Integracja zewnętrzna	1x RS232, 2x RS485 (Modbus)
Serwis	1x USB, 1x Ethernet
Rejestr zdarzeń systemowych	2048
Kolor	RAL7015