

MPG-ETH III

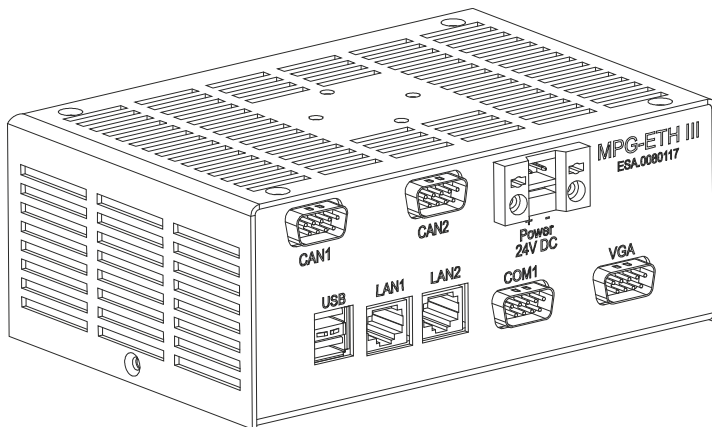
Węzeł Web dla systemu monitoringu WebVisEC®



Informacja o produkcie

1 Budowa serwera MPG-ETH III

1.1 Wygląd urządzenia

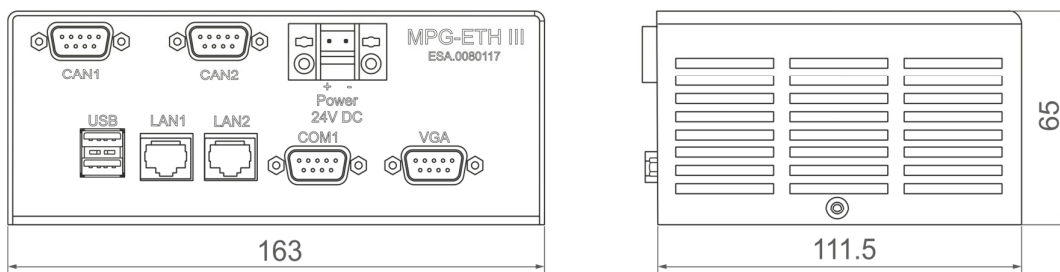


Rys. 1. Wygląd urządzenia

| Złącze | Uwagi |
|--------------|--|
| CAN1, CAN2 | Połączenie z magistralami CAN / urządzeniami ESA, np. MPG-CAN-TRIPLE |
| Power 24V DC | Napiecie zasilania |
| USB | Serwis |
| LAN1 | Ethernet |
| LAN2 | Serwis |
| COM1 | Serwis |
| VGA | Opcjonalny monitor VGA |

Tabela 1. Złącza serwera MPG-ETH III

1.2 Wymiary urządzenia



Rys. 2 Wymiary urządzenia w mm

3.2 Funkcje oprogramowania

Za pomocą systemu monitorowania WebVisEC® można sparemetryzować i skonfigurować przyłączone urządzenia systemu HospEC®, w tym np. RCM-W8, RCM-W6, a także sam serwer MPG-ETH III. Połączenia są realizowane poprzez sieci LAN i CAN.

MPG-ETH III w systemie WebVisEC® umożliwia:

- Parametryzację urządzeń
- Powiadamanie na adres e-mail
- Ustawienie parametrów sieci, interfejsów Ethernet, sieci CAN i zabezpieczeń
- Administrowanie użytkownikami i hasłami
- Edytowanie listy urządzeń
- Restartowanie poszczególnych elementów

3.3 Zastosowanie / przykłady

Dzięki funkcji monitorowania prądu różnicowego (upływu) i roboczego system WebVisEC® umożliwia uzyskanie wczesnego, wyprzedzającego ostrzeżenia zanim nastąpi zadziałanie zabezpieczeń, co pozwala podjąć środki zaradcze i zapobiec zakłóceniom zasilania. Zwiększa to dyspozycyjność systemu i poprawia bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

Ponadto możliwa jest parametryzacja innych urządzeń podłączonych do magistrali CAN.

Zastosowanie systemu jest możliwe w różnych obiektach, jak:

- Centra danych / biurowce
- Elektrownie
- Systemy sterowania ruchem
- Technologie multimedialne
- Systemy przemysłowe i logistyczne
- Transport kolejowy i drogowy, tunele
- Placówki medyczne

4 Specyfikacje techniczne

Ogólne warunki pracy

| | |
|---|---------------------|
| Napięcie zasilania U_S | DC 24 V (PELV) |
| Znamionowe napięcie robocze U_e | 24 V DC |
| Zakres dopuszczalnych odchyłek napięcia zasilania | 0,85...1,15 x U_S |
| Prąd zasilania | maks. 200 mA |
| Własny pobór mocy | około 5 W |

Konfiguracja (parametryzacja)
poprzez interfejs LAN za pomocą systemu WebVisEC® na komputerze z przeglądarką

Interfejsy / protokół komunikacji

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Interfejs / protokół / złącze | 2 x CAN/ protokół CAN 2.0 (ISO 11898) |
| | 2 x LAN, 1 x USB, 1 x COM, 1 x VGA |

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

DIN EN 50121-4:2006
DIN EN 55011:2007 + A2:2007
DIN EN 61000-6-2:2005
DIN EN 50491-5-3:2010
Emisje EN 50081-1
DIN EN 50121-4:2006

Warunki otoczenia

| | |
|--|-----------------------------------|
| Temperatura otoczenia (podczas pracy) | -25 °C...+70 °C |
| Temperatura otoczenia (podczas przechowywania) | -30 °C...+80 °C |
| Klasa klimatyczna zgodnie z IEC 60721-3-3 | 3K5, bez kondensacji i oblodzenia |
| Wilgotność względna | maks. 80% |

Instalacja

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tryb pracy | ciągły |
| Położenie | dowolne |
| Montaż jako urządzenie modułowe | na szynie montażowej DIN EN 60715 |
| Wymiary urządzenia w mm (wys. x szer. x głęb.) | 65 x 163 x 111,5 (bez złączy) |
| Typ złącza CAN1/ CAN2 | 9-stykowe gniazdo Sub-D |
| Typ złącza COM | 9-stykowe gniazdo Sub-D |
| Klasa ochrony wg DIN EN 60529 | |
| Pojedyncze urządzenie / montaż w szafie rozdzielczej | IP00/ IP30 |
| Klasa bezpieczeństwa | III (SELV) |
| Klasa palności | UL94V-0 |
| Masa | około 660 g |

Dane do zamówienia

| | |
|-------------------|--------------------------|
| MPG-ETH III | Nr artykułu: ESA.0080117 |
|-------------------|--------------------------|