

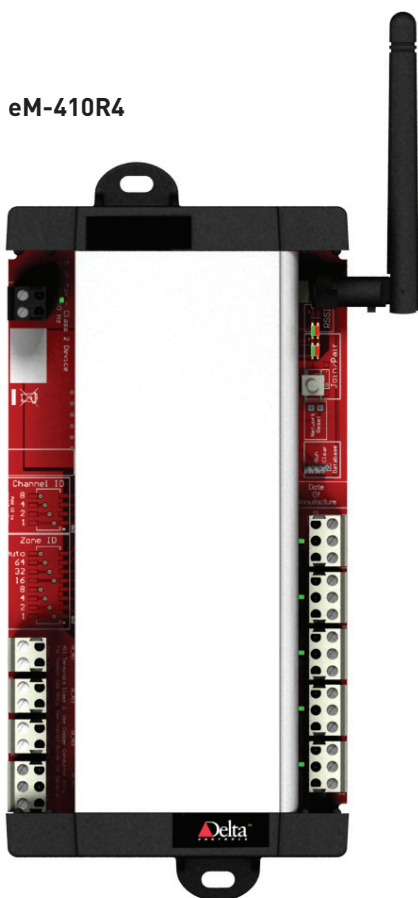


eM-410R4 Bezprzewodowy moduł wejść/wyjść

Opis produktu

eM-410R4 to bezprzewodowy moduł wejść/wyjść dla sterownika enteliTOUCH. Może być zamówiony z jedną z typowych aplikacji, które są konfigurowane za pomocą ekranu enteliTOUCH. Moduł eM-410R4 może również pełnić funkcję repeatera/routera, rozszerzając zasięg sieci czujników i sterowników enteliMESH.

eM-410R4



Właściwości

- Zasięg komunikacji do 30 m w pomieszczeniach i do 260 m na otwartej przestrzeni
- Automatyczny wybór kanału częstotliwości za pomocą ekranu enteliTOUCH
- Automatyczny wybór PAN ID za pomocą ekranu enteliTOUCH
- Adres LINKnet ustawiany za pomocą ekranu enteliTOUCH
- Kompaktowy rozmiar, łatwa do zamontowania obudowa

Zastosowanie

Moduł eM-410R4 umożliwia zlokalizowanie wejść/wyjść w miejscach trudnych do okablowania. Innym zastosowaniem jest modernizacja istniejących instalacji. Za pomocą ekranu enteliTOUCH można załadować odpowiednie dla różnych zastosowań aplikacje. Typowe aplikacje sterują pompami ciepła, klimakonwektorami oraz małymi centralami wentylacyjnymi.

Informacje o produkcie

Porty komunikacyjne

Pasmo częstotliwości ISM 2,4 GHz, zgodne z 802.12.4

Wejścia

4 wejścia uniwersalne (10 bitowe):

- 0-5 V
- 0-10 V
- Termistorowe 10 kΩ
- 4-20 mA

(0-5 V, 0-10 V, 10 kΩ, 4-20 mA)

Wyjścia

4 przełącznikowe wyjścia binarne, wybór pomiędzy zasilaniem wewnętrznym a zewnętrznym, konfigurowany zworką

1 wyjście analogowe (0-10 V DC)

Technologia

Procesor ARM 32-bitowy

Wskaźniki LED

Skan

Siła sygnału radiowego RSSI

Połączenie

Stany wyjść

Pan ID

Sprzętowy, ustawiany mikroprzetacznikiem

Złącza

Listwy zaciskowe rozłączne

Antena RP-SMA

Rozmieszczenie podstawowych elementów



Informacje o produkcie (ciąg dalszy)

Klasa okablowania
Klasa 2

Zasilanie

Napięcie zasilania: 24 V AC
Pobór mocy samego modułu: 5 VA
Pobór mocy przy maksymalnym obciążeniu wyjść: 50 VA

Środowisko pracy (montaż poziomy)

0-55°C
10-90% RH (bez kondensacji)

Wymiary

21,9 x 10,1 x 4,8 cm (wys. x szer. x gł.)
(bez anteny)

Waga

317 g (z obudową)

Certyfikaty/Normy

CE(ETSI); IC; FCC, Klasa B, Part 15;
UL916

Sposób zamawiania

eM-410R4	4 wejścia uniwersalne, 1 wyjście analogowe, 4 wyjścia binarne
eM-410R4FC	4 wejścia uniwersalne, 1 wyjście analogowe, 4 wyjścia binarne, aplikacja Klimakonwektor
eM-410R4HP	4 wejścia uniwersalne, 1 wyjście analogowe, 4 wyjścia binarne, aplikacja Pompa ciepła
eM-410R4RT	4 wejścia uniwersalne, 1 wyjście analogowe, 4 wyjścia binarne, aplikacja Klimatyzator dachowy
eM-410R4AH	4 wejścia uniwersalne, 1 wyjście analogowe, 4 wyjścia binarne, aplikacja Mała centrala wentylacyjna

Elementy powiązane

ANT-2.4GHz Remote	Dodatkowa antena o częstotliwości 2,4 GHz, z podstawą magnetyczną i kablem o długości 1,5 m. Umożliwia wyniesienie anteny poza metalową obudowę
eM-RPT	Bezprzewodowy repeater, rozszerza zasięg sieci enteliMESH

Copyright © 2010 Delta Controls. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.