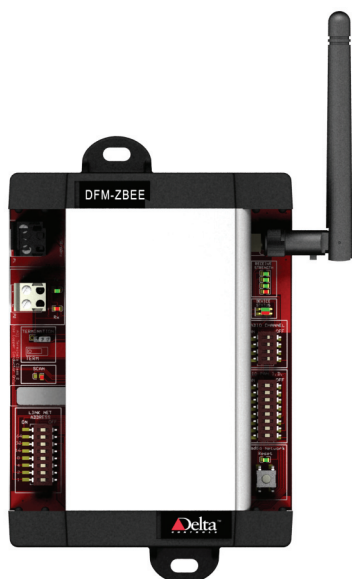




DFM-ZBEE Interfejs bezprzewodowy

Opis produktu

Interfejs DFM-ZBEE jest bezprzewodowym urządzeniem przeznaczonym do nadawania i odbierania komunikatów z bezprzewodowych czujników temperatury i wilgotności enteliMESH. Poprzez sieć Delta LINKnet przekazuje dane z urządzeń bezprzewodowych sterownikom systemowym i aplikacyjnym.



DFM-ZBEE

Zastosowanie

Interfejs DFM-ZBEE komunikuje się bezprzewodowo z maksymalnie 8 urządzeniami, wliczając w to repeatery. Otrzymuje dane takie jak temperatura, wilgotność oraz stan baterii, a następnie udostępnia je za pomocą protokołu LINKnet. Identyfikuje również moc sygnału otrzymanego z czujników lub repeaterów.

Kompaktowy rozmiar DFM-ZBEE umożliwia montaż w trudno dostępnych miejscach, a złącze RP-SMA pozwala na wybór pomiędzy standardową, stałą anteną lub opcjonalną, wymienną.

Właściwości

- Komunikacja za pomocą sieci Delta LINKnet
- Do 30 m zasięgu w pomieszczeniu
- Automatyczny wybór optymalnych kanałów
- Kompaktowy rozmiar, łatwa do zamontowania obudowa
- Możliwość wyboru typu anteny

Informacje o produkcie

Porty komunikacyjne

1 port RS-485 (76800 bit/s)
Delta LINKnet
(maksymalnie 8 urządzeń w tym nie więcej niż 1 urządzenie DFM-ZBEE)

Pasma częstotliwości ISM 2,4 GHz,
zgodne z 802.12.4

Technologia

Procesor 32-bitowy

Wskaźniki LED

Skany

LINKnet Tx/Rx

Sila sygnału radiowego RSSI

Status urządzenia

Połączenie

Adres LINKnet

Sprzętowy,
ustawiany mikroprzetącznikiem

PAN ID

Sprzętowy,
ustawiany mikroprzetącznikiem

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: 5 VA

Środowisko pracy (montaż poziomy)

0-55°C
10-90% RH (bez kondensacji)

Wymiary

16 x 10 x 4,8 cm (wys. x szer. x gł.)
(bez anteny)

Waga

171 g (z obudową)

Certyfikaty/Normy

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

Sposób zamawiania

DFM-ZBEE	Interfejs bezprzewodowy LINKnet-ZBEE
-----------------	--------------------------------------

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.