

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Urządzenie sterujące kompatybilne z Zhaga Book 18 do lamp ulicznych przez LoRaWAN®, jednostka opakowania: 48 szt., zasilanie i komunikacja DALI-2 przez podstawkę kompatybilną z Zhaga, sterowanie urządzeniami wykonawczymi kompatybilnymi z DALI-2

Korzyści

- Zwiększona wydajność energetyczna dzięki dwukierunkowej komunikacji LoRaWAN®
- Stała kontrola punktów świetlnych dzięki zdalnej parametryzacji i diagnostyce
- Automatyczna strategia awaryjna w przypadku usterek komunikacji
- Szyfrowana transmisja danych TLS 128

Dane handlowe

Numer artykułu	1639836
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DREDIA
Klucz produktu	DREDIA
GTIN	4067923164499
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	82,29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	73 g
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	CH

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł bezprzewodowy
--------------	---------------------

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II (obudowa z tworzywa sztucznego)
---------------	------------------------------------

Parametry elektryczne

Ochrona przed przepięciami przejściowymi	Nie
--	-----

Granice systemu

Oznaczenie	Moduł radiowy
Liczba obsługiwanych uczestników	= 1 (poprzez komunikację DALI z wewnętrznym zasilaniem) ≤ 64 (poprzez komunikację DALI z zewnętrznym zasilaniem)

Zasilanie

Napięcie zasilania	typ. 24 V DC \pm 2 V (\geq 1 W)
--------------------	--------------------------------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Podstawka
------------------	-----------

Interfejsy

Funkcje

Funkcje podstawowe	Sterowanie dla sterownika LED
automatyczna selekcja kanałów	ADR
Dopuszczenia radiowe	Europa
Obsługiwane kraje	Egipt Albania Andora Armenia Austria Bahrajn Bangladesz Białoruś Belgia Birma (Myanmar) Bośnia/Hercegowina Brunei Darussalam Bułgaria Kambodża Chorwacja Cypr

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

Czechy
Dania
Estonia
Finlandia
Francja
Niemcy
Grecja
Islandia
Węgry
Iran
Włochy
Laos
Łotwa
Liban
Lichtenstein
Litwa
Luksemburg
Macedonia
Malta
Moldawia
Czarnogóra
Maroko
Holandia
Nowa Zelandia
Nigeria
Norwegia
Oman
Pakistan
Filipiny
Polska
Katar
Rumunia
Arabia Saudyjska
Serbia
Singapur
Słowacja
Słowenia
RPA
Hiszpania
Szwecja
Szwajcaria
Tunezja

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

	Turcja
	Ukraina
	Zjednoczone Emiraty Arabskie
	Wielka Brytania
	Irlandia
	Portugalia
	Wietnam

Wireless

Oznaczenie	LoRaWAN® EU 868
Liczba	1
Pasma częstotliwości	868 MHz
Standard radiowy	LoRaWAN®
Moc nadawania	do 27 dBm
Zasięg	do 15 km
Czułość odbiornika	- 139,50 dBm
Fizyka transmisji	LoRa®
Liczba interfejsów radiowych	1

Wymiary

Szerokość	80 mm
Wysokość	45 mm
Głębokość	80 mm

Dane materiału

Kolor	transparentny
-------	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	0 % ... 95 %

Dopuszczenia

CE

Oznaczenie	zgodność z CE
------------	---------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Zgodność z wytycznymi EMV	Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Wyładowania statyczne (ESD) EN 61000-4-2/IEC 61000-4-2 Kryterium A, ± 1 kV – wyładowanie stykowe, ± 1 kV – wyładowanie w powietrzu
---------------------------	---

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

	Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Pola elektromagnetyczne EN 61000-4-3/IEC 61000-4-3 Kryterium A, natężenie pola: 10 V/m
	Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Szybkie przebiegi przejściowe (Burst) EN 61000-4-4/IEC 61000-4-4 Kryterium A, ± 1 kV
	Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Przepięcia przelotowe (Surge) EN 61000-4-5/IEC 61000-4-5 Kryterium A, ± 1 kV (symetrycznie)
	Badanie odporności na zakłócenia wg EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Wielkości zakłóceń wyprowadzanych EN 61000-4-6/IEC 61000-4-6 Kryterium A; napięcie kontrolne 10 V
	Badanie generowania zakłóceń wg EN 61000-6-3/IEC 61000-6-3 Właściwości zakłócania funkcji EN 55015
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE

Montaż

Sposób montażu	Złącze Zhaga book 18
----------------	----------------------

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Moduł bezprzewodowy



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1639836>

Environmental product compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl