

DHI-ESL-E4021A-xx

Elektroniczna etykieta półkowa (ESL)

Seria ESL-T | DHI-ESL-E4021A-xx

Cechy

- Wysoka prędkość transmisji, duża odporność na zakłócenia, niskie zużycie energii oraz wysoki poziom bezpieczeństwa.
- Bogate interfejsy interaktywne; obsługa wskaźników LED oraz technologii NFC.

Wprowadzenie

Elektroniczna etykieta półkowa (ESL) wykorzystuje technologie, takie jak interakcja NFC, do przekazywania informacji oraz bardzo szybkie odświeżanie, zapewniając aktualizacje w czasie rzeczywistym. Wskaźniki LED i wielobarwny ekran z e-papieru umożliwiają bogatszą prezentację informacji. W połączeniu ze stacją ESL AP etykiety synchronizują informacje pomiędzy sklepami stacjonarnymi a platformami online, podnosząc efektywność zarządzania i kontrolę kosztów.

Funkcje

Automatyczne przewracanie stron

Częstotliwość zmiany strony można ustawić z wyprzedzeniem; odpowiednia etykieta ESL automatycznie i cyklicznie przełącza strony, wyświetlając wstępnie zdefiniowane treści promocyjne.

Automatyczna aktualizacja stanów

Dzięki integracji danych i polom dynamicznym dane magazynowe w systemie mogą być automatycznie synchronizowane z danymi na ekranie ESL, zapewniając aktualizacje w czasie rzeczywistym.

Przypomnienie o braku towaru

W połączeniu z diodami LED etykiety ESL można z góry określić próg ilościowy. Gdy stan spadnie poniżej wartości progowej, wskaźniki LED uruchomią przypomnienie o uzupełnieniu.

Spersonalizowana praca zaplecza

System zaplecza jest kompatybilny z wieloma urządzeniami i platformami. Interfejs jest wizualny, a użytkownicy mogą swobodnie edytować szablony ESL i użyć ich od razu po zapisaniu.

Zastosowania

Domy towarowe i sklepy detaliczne, inteligentne biura, apteki, służba zdrowia, magazyny, logistyka i inne.

Specyfikacja techniczna

Parametr	DHI-ESL-E4021A-BN	DHI-ESL-E4021A-N
Typ ekranu	Matrycowy ekran z e-papieru	Matrycowy ekran z e-papieru

Wielkość ekranu	2,13"	2,13"
Rozdzielczość	122 × 250	122 × 250
Kolory wyświetlania	Czarny, biały, czerwony i żółty	Czarny, biały, czerwony i żółty
Wskaźnik LED	Tak	Tak
Wymienna bateria	Tak	Tak
NFC	Tak	Tak
Kolor obudowy	Czarny	Biały

Certyfikaty

CE-RED: Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE.

RoHS: Zgodność z Dyrektywą 2011/65/UE, 2015/863/UE oraz rozporządzeniem REACH (WE nr 1907/2006) i ich nowelizacjami.

Bateria

Parametr	Wartość
Typ	Bateria litowo-manganowa (guzikowa)
Model	CR2450 × 2
Wymiary	∅24,5 × 5 mm (∅0,96" × 0,197")
Napięcie	3,0 V
Pojemność	2 × 600 mAh
Masa	2 × 6,4 g (2 × 0,014 lb)
Temperatura przechowywania	5–40 °C (41–104 °F)

Warunki pracy i środowiskowe

Parametr	Wartość
Temperatura pracy	0–40 °C (32–104 °F)
Żywotność	5 lat (przy ≤ 4 odświeżeniach dziennie)

Ogólne

Parametr	Wartość
Wymiary urządzenia	34,5 × 70 × 12,1 mm (1,36" × 2,76" × 0,476")
Masa	0,0314 kg (0,069 lb)
Wymiary opakowania	380 × 345 × 175 mm (14,96" × 13,58" × 6,89")
Opakowanie	Karton, 300 szt./karton
Masa brutto/karton	11,3 kg (24,91 lb)

Informacje zamówieniowe

Typ	Model	Opis
Seria ESL-T	DHI-ESL-E4021A-BN	Elektroniczna etykieta półkowa
Seria ESL-T	DHI-ESL-E4021A-N	Elektroniczna etykieta półkowa

Uwaga: projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Obrazy i informacje w dokumencie mają charakter poglądowy i mogą różnić się od produktu rzeczywistego.