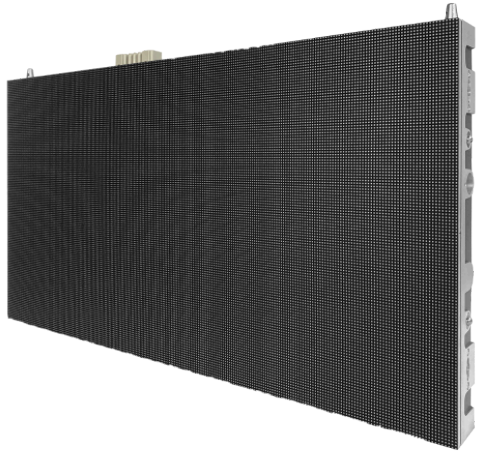


0.9 mm Внутренний светодиодный модуль с малым шагом пикселя

# NEC LED-FE009i2 /-B



## Улучшенные детали и реалистичность

Благодаря супермелкому шагу пикселя серии FE модули и пакеты модулей LED FE009i2 от NEC обеспечивают отличное визуальное исполнение и высокую плотность потока информации. Создавая ультраточное изображение на экране 165", данные модули идеальны для залов заседаний и рекламы даже при небольшом расстоянии просмотра.

Благодаря инновационному 4-в-1 дизайну диодов IMD презентация реального изображения с высокими разрешением и точностью осуществляется без мешающих рамок и зазоров, обеспечивая великолепный угол просмотра, постоянные яркие цвета и отличную яркость.

Серия FE от NEC обладает высоким качеством NEC с промышленными источниками питания, данная серия легко устанавливается и является готовым решением для надежной эксплуатации и с минимальными простоями.

## Преимущества

**Ультимативная многосторонность** – маленькие 16:9 модули обеспечивают отличную гибкость соответственно доступному пространству.

**Доступ к модулям для сервисного обслуживания с передней стороны** – простота обслуживания благодаря доступу к светодиодным модулям с передней стороны.

**Крупный масштаб для полностью детализированных изображений** – Полностью безрамочная конструкция и высокая контрастность обеспечивают беспрепятственный просмотр.

**Компактная конструкция** – имея выполненный заподлицо задний профиль, светодиодные модули могут встраиваться в стены вплотную, без необходимости оставлять зазор благодаря минимальной теплоотдаче.

**Прекрасный внешний вид** – высокие контрастность и яркость являются неотъемлемыми свойствами отображения контента с помощью светодиодов; извлекайте пользу из долговременного качества NEC.

# Specifications

## Информация о продукте

### Название

NEC LED-FE009i2 /-B

### Продуктовая группа

0.9 mm Внутренний светодиодный модуль с малым шагом пикселя

### Номер заказа

81000139 LED-FE009i2, 81000140 LED-FE009i2-B

## Дисплей

### Пиксельная конфигурация

4-в-1 IMD (черный)

### LED type

IMD (1616)

### Шаг пикселя [мм]

0,95

### Яркость (максимум) [кд/м<sup>2</sup>]

600

### Lifetime

100000 hrs (50% brightness)

### Контрастность (тип. значение)

5000:1

### Угол обзора [°]

140 горизонтально / 140 вертикально

### Возможность уменьшения силы света

256 уровень

### Формирование сигнала цветности

16 бит

### цвета [триллионы]

281

### LED Driving Method

1/46 dynamic scan

### Частота смены кадров [Hz]

50/60

### Частота регенерации изображения [Гц]

≤ 3840

### Цветовая температура [K]

3000 - 9500

## Разрешение экрана

### Количество пикселей в м<sup>2</sup>

1108033

### Количество пикселей на модуль [dot]

640 x 360

### Количество пикселей на карту [dot]

160 x 180

## Электрический

### Потребляемая мощность [W]

380 per m<sup>2</sup> (normal use)

### Потребляемая мощность максимально [Вт]

720 per m<sup>2</sup>

### Потребляемая мощность [BTU]

1292 per m<sup>2</sup> (normal use)

### Потребляемая мощность максимально [BTU]

2448 per m<sup>2</sup>

## Внешние условия

### Рабочая температура [°C]

-20 до 40

### Уровень влажности при работе [%]

10 до 80

## Механический

### Размеры (Ш x В x Г) [мм] за модуль

608 x 342 x 49

### Вес [кг]

8.8

## Дополнительные функции

### Специальные характеристики

Бескабельный коннектор для передачи данных и электропитания; Влагоустойчивый дизайн SMD; Дизайн SMD с ровной поверхностью; Одиночные карты для приема данных; Одностороннее электропитание

### Manufacturer

NEC

**Serviceability**

Front Service

**IP-уровень**

IP20

**Сертификация**

CE; ETL; FCC Class A; RoHS

**Гарантия**

3 года

**Материал**

Корпус из литого алюминия



CE



RoHS



FCC Class A

Данный документ защищен авторскими правами © Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Все права сохранены их владельцами. Все названия аппаратного и программного обеспечения являются торговыми марками и/или зарегистрированными товарными знаками производителей. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Ошибки и пропуски исключены. 01.05.2026