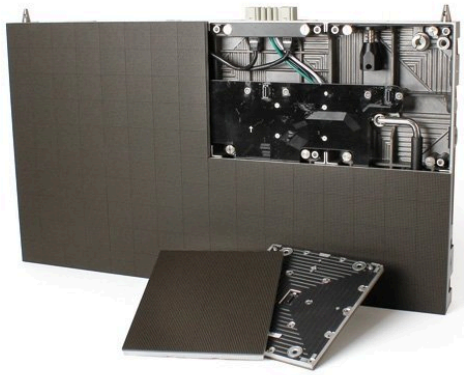
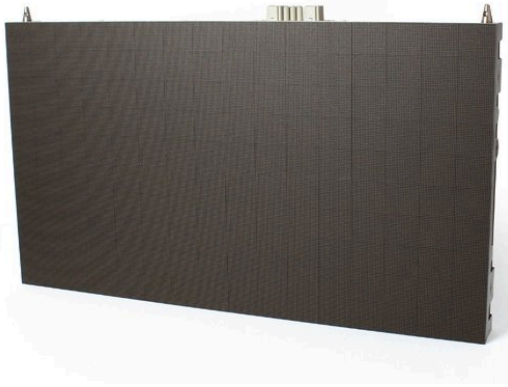
3.1 mm Module LED FinePitch d'intérieur

NEC LED-FA031i2





Tout bonnement magnifique

Pour la visualisation premium sur de grandes surfaces, les offres NEC LED FA Series à pixels ultra-fins procurent une résolution standard sur des écrans LED à affichage direct pour les applications des espaces de réunion et la signalisation exclusive. Grâce à une profondeur de seulement 5 cm et un câblage complètement interne, la gamme FA series présente un aspect effilé pour une expérience spectateur sans cadre. Forte d'angles de vue excellents, de couleurs vivantes constantes et d'une superbe luminosité, la gamme FA Series assure un contenu qui se fait remarquer. Conçue avec des composants de qualité supérieure et un accès de maintenance frontal, la gamme FA Series procure une solution d'affichage durable et rentable. La solution de prédilection des salles de conseil, auditoriums, environnements commerciaux de luxe et salles de commande.

Avantages

Le summum de la polyvalence – de petits modules 16:9 offrant une excellente flexibilité dans l'espace disponible.

Performances sécurisées pour des applications exigeantes – avec des composants haut de gamme et un design modulaire redondant bénéficiant de cartes de données et d'une alimentation électrique additionnelle pour une exploitation ininterrompue avec des pertes de niveaux de luminosité minimisées.

Grande échelle pour une imagerie détaillée à la perfection – design complètement dépourvu de cadre avec des taux de contraste élevés assurant une expérience de visionnage sans entraves.

Design effilé – avec un profil arrière encastré, les modules LED s'intègrent au plus près du mur, sans dégagement inutile grâce à leurs émissions thermiques minimes.

Excellence visuelle – contraste et luminosité élevés sont l'apanage de la sortie LED, bénéficiant de la qualité NEC au long cours.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC LED-FA031i2

Groupe de produits
3.1 mm Module LED FinePitch d'intérieur

CODE DE COMMANDE
81000135

Affichage

Configuration pixel
SMD 3-en-1 (Noir)

LED type
SMD (1515)

Pitch [mm]
3,1

Format d'image
16:9

Ratio Contraste (typ.)
7000:1

Angle de vision [°]
160 horizontal / 160 vertical

Luminosité (max.) [cd/m²]
1200

Capacité d'assombrissement
Niveau 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Traitement de la couleur
16 bit

Couleurs [mille millards]
281

LED Driving Method
1/27 dynamic scan

Fréquence d'affichage [Hz]
50/60

Fréquence de balayage [Hz]
≤ 3840

Température de couleur [K]
3000 - 9500

Résolution d´écran

Nombre de pixels par m²
99723

Résolution de pixels par carreau [dot]
192 x 108

Résolution de la carte Pixel [px]
48 x 54

Electrique

Consommation typ. [W]
225 per m² (normal use)

Consommation max. [W]
575 per m²

Conditions environnementales

Température de fonctionnement [°C]
-20 à 40

Taux d'humidité en fonctionnement [°C]
10 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm] par module
608 x 342 x 49

Poids [kg]
8.8

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Alimentations électriques redondantes; Cartes de réception de données redondantes; Connecteur sans câble pour les données et l'alimentation électrique; Design SMD de surface encastrée; Design SMD résistant à l'humidité

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Garantie
3 ans

Classe IP
IP20

Matière
Boîtier en aluminium

CE FCC Class A RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 24.09.2026