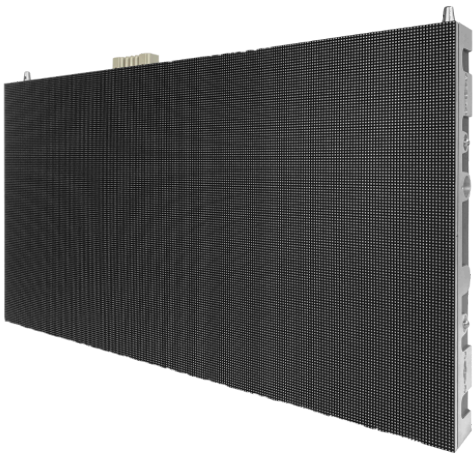
3.1 mm Module LED FinePitch d'intérieur

NEC LED-FE031i2





Offres essentielles de brillance

Pour des expériences de visionnage sans cadre exploitant la technologie LED éclatante, la série FE de NEC propose une visualisation essentielle pour de grandes surfaces numériques évolutives. Même pour les déploiements soucieux des coûts pour la présentation et la signalisation, la série FE de NEC assure la qualité NEC durable avec des alimentations électriques de classe industrielle au cœur de solutions groupées prêtes à l'emploi et faciles à installer - un gage de fonctionnement en toute sécurité avec des temps d'arrêt minimisés.

Autonome ou intégré avec fluidité aux intérieurs, le design effilé est élégant et chic, digne du summum de l'innovation pour les prestations de contenu numérique. Profitez d'excellents angles de vue, de couleurs constamment saisissantes, d'une luminosité superbe et de performances pérennes pour les applications de salles de réunion et de signalisation.

Avantages

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

Modules à entretien frontal – avec l'accès frontal aux modules LED, la maintenance est un jeu d'enfant.

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-FE031i2

Groupe de produits
3.1 mm Module LED FinePitch d'intérieur

CODE DE COMMANDE
81000149

Affichage

Configuration pixel
SMD 3-en-1 (Noir)

LED type
SMD (1415)

Pitch [mm]
3,1

Ratio Contraste (typ.)
5000:1

Angle de vision [°]
160 horizontal / 140 vertical

Luminosité (max.) [cd/m²]
1000

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

Consommation typ. [BTU]
765 per m² (normal use)

Consommation max. [BTU]
1955 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 uniques; Cartes de réception de données uniques; 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

Classe IP
IP20

Garantie
3 ans

Matière
Boîtier en aluminium



FCC Class A



CE



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