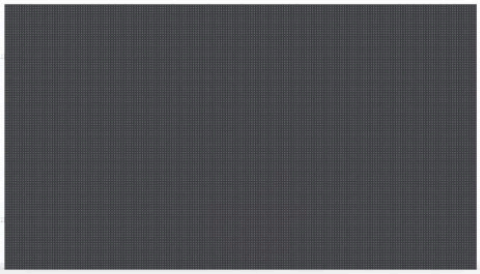
2.5 mm Module LED FinePitch d'intérieur

NEC LED-E025i





Présentation d'images de grande taille, préservation de budget

En apportant tous les avantages des LED à pas fin aux applications plus économiques des salles de réunion d'entreprise et de la signalisation numérique, la série E ne manque de rien en matière de contenu à fort impact. La solution direct view LED comprend tout ce dont vous avez besoin pour mettre en œuvre une visualisation sur de grandes surfaces sans être gêné par les bords, avec une superbe luminosité et un contraste élevé même dans les zones à forte lumière ambiante.

Conçu pour une installation rapide et facile, le produit est léger et très fin pour une intégration discrète. Entretien frontal, tous les composants sont facilement accessibles pour la maintenance.

Comme vous pouvez l'attendre d'un fabricant de qualité, la fiabilité, la longévité et la sécurité ne sont pas compromises par cette solution économique. Comme tous les produits LED de Sharp, le châssis est fabriqué en métal.

Avantages

Installation sans problème – pour les déploiements muraux ou autoportants, la conception mécanique de l'armoire rend l'installation rapide et facile.

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.

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

Intégration discrète – les modules ultraplats et légers s'alignent à la perfection pour créer une grande toile numérique qui s'intègre discrètement dans tout environnement.

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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC LED-E025i

Groupe de produits
2.5 mm Module LED FinePitch d'intérieur

CODE DE COMMANDE
81000223

Affichage

Configuration pixel
SMD 3-en-1 (Noir)

LED type
SMD (2121)

Pitch [mm]
2,5

Format d'image
16:9

Ratio Contraste (typ.)
7000:1

Angle de vision [°]
160 horizontal / 155 vertical

Luminosité (max.) [cd/m²]
1000

Capacité d'assombrissement
Niveau 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Traitement de la couleur
18 bit

Couleurs [mille millards]
18000

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
160000

Résolution de pixels par carreau [dot]
240 x 135

Résolution de la carte Pixel [px]
60 x 135

Electrique

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

Consommation max. [W]
617 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
600 x 337,5 x 29

Poids [kg]
4.7

Conditions réglementaires

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

Caractéristiques supplémentaires

Fourniture
LED Modules (1 Cabinets, 4 Pixel Cards); Spare Parts Kit

Particularités du Produit
Alimentations électriques uniques; Cartes de réception de données uniques; Design SMD de surface encastrée

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Garantie
2 ans

Classe IP
IP20

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