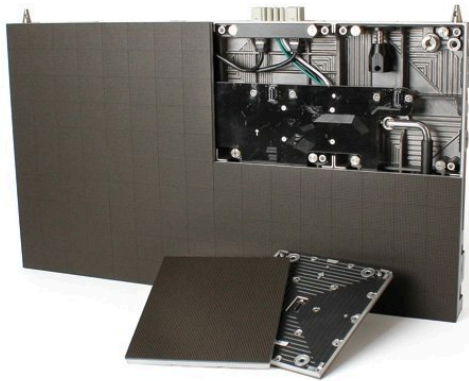


NEC LED-FA025i2

2.5 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

Datenblatt



Einfach großartig

Hochwertige Bilder im Großformat: Zu den Fine-Pitch-LED-Produkten der FA-Serie von NEC gehören Direct-View-LED-Bildschirme mit Standardauflösung für den Einsatz in Besprechungsräumen und exklusiven Digital-Signage-Lösungen. Dank einer Bautiefe von lediglich 5 cm und kompletter Innenverkabelung präsentiert sich die FA-Serie mit einem schlanken Profil, damit die Betrachter das Bild ganz ohne störenden Rahmen genießen können. Mit großen Betrachtungswinkeln, einheitlichen, lebendigen Farben und einer erstklassigen Leuchtstärke trägt die FA-Serie dazu bei, dass Ihre Inhalte Aufmerksamkeit auf sich ziehen. Die aus hochwertigen Komponenten bestehende FA-Serie mit frontseitigem Wartungszugang stellt eine langlebige Displaylösung dar, die sich rasch bezahlt macht. Eine ausgezeichnete Wahl für die Vorstandsetage, größere Räumlichkeiten, luxuriöse Einzelhandelsgeschäfte und Leitstände.

Vorteile

Maximale Flexibilität – kleine Module im Format 16:9 bieten viel Flexibilität, um den vorhandenen Platz optimal zu nutzen.

Betriebssicherheit für anspruchsvolle Anwendungsbereiche – Mit hochwertigen Komponenten und einer redundanten Gestaltung der Module, die über eine zusätzliche Stromversorgung und Datenkarten verfügen, wird ein unterbrechungsfreier Betrieb bei minimalen Helligkeitsverlusten sichergestellt.

Perfekte Darstellung detailreicher Bilder im Großformat – komplett rahmenlose Konstruktion mit hohen Kontrastverhältnissen bietet eine durchgängige Bildfläche ohne störende Übergänge.

Schlankes Design – Die flache Rückwand der LED-Module kann sehr nah an der Wand installiert werden; aufgrund der äußerst geringen Wärmeabstrahlung muss kaum Abstand eingehalten werden.

Erstklassige Bilder – LED-Displays zeichnen sich durch Kontraststärke und Helligkeit aus, die dank der dauerhaft hohen Qualität von NEC lange erhalten bleiben.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC LED-FA025i2
Produktgruppe	2.5 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich
Artikelnummer	81000133

Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)
LED type	SMD (1515)
Pixelabstand [mm]	2,5
Leuchtstärke (max.) [cd/m ²]	1200
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastverhältnis (typ.)	7000:1
Betrachtungswinkel [°]	160 horizontal / 160 vertikal
Dimmung	256 Stufe
Farbverarbeitung	16 Bit
Farben [Billionen]	281
LED Driving Method	1/27 dynamic scan
Bildfrequenz [Hz]	50/60
Bildwiederholfrequenz [Hz]	≤ 3840
Farbtemperatur [K]	3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m ²	155817
Pixelzahl pro Modul [dot]	240 x 135
Pixelzahl pro Karte [dot]	60 x 135

Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]	225 per m ² (normal use)
Stromverbrauch max. [W]	575 per m ²

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]	-20 bis 40
Betriebsfeuchtigkeit [%]	10 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul	608 x 342 x 49
Gewicht [kg]	8.8

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Bündig mit der Oberfläche abschließende SMD-Konstruktion; Kabelloser Daten- und Stromanschluss; Redundante Datenempfangskarten; Redundante Stromversorgung; SMD-Konstruktion mit Feuchtigkeitsschutz
Manufacturer	NEC
Serviceability	Front Service
IP-Klasse	IP20
Zertifizierungen	CE; ETL; FCC Class A; RoHS
Garantie	3 Jahre
Material	Aluminium Gehäuse

Copyright 2023 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 07.02.2023