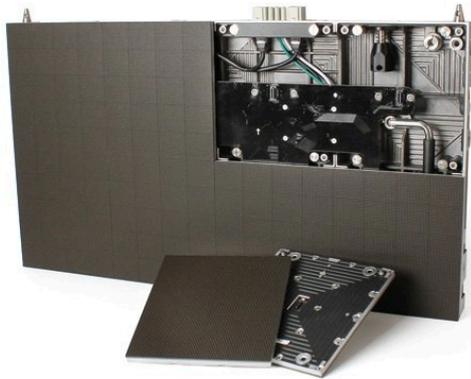


## NEC LED-FA012i2

1.2 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-FA012i2
Produktgruppe	1.2 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich
Artikelnummer	81000126

## Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)
LED type	SMD (1010)
Pixelabstand [mm]	1,2
Leuchtstärke (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	800
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastverhältnis (typ.)	5000:1
Betrachtungswinkel [°]	170 horizontal / 170 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 <sup>2</sup>	623269
Pixelzahl pro Modul [dot]	480 x 270
Pixelzahl pro Karte [dot]	120 x 135

## Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]	315 per m <sup>2</sup> (normal use)
Stromverbrauch max. [W]	600 per m <sup>2</sup>

## 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