

## NEC LED-FE015i2

1.5 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

## Datenblatt



### Brillante Basis-Lösungen

Lebendige Bilder auf LED-Displays ohne störende Rahmen: Die FE-Serie von NEC bietet alle wesentlichen Funktionen zur Bildwiedergabe auf großen, skalierbaren Digitalflächen. Auch bei kostengünstigen Installationen für Präsentationen und Digital Signage zeichnet sich die NEC FE-Serie durch die langlebige Qualität von NEC aus. Leicht installierbare Standard-Paketlösungen mit einer zuverlässigen Stromversorgung gewährleisten einen sicheren Betrieb ohne nennenswerte Ausfallzeiten.

Als freistehende Geräte oder zur nahtlosen Einbindung in Innenräume erhältlich. Das schlanke, attraktive Design passt perfekt zu den neuesten Innovationen bei der Wiedergabe digitaler Inhalte. Sie profitieren von großen Betrachtungswinkeln, einheitlichen, leuchtenden Farben, einer erstklassigen Leuchtstärke und dauerhafter Leistungsfähigkeit für Tagungsräume und Digital-Signage-Anwendungen.

### Vorteile

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

**Module mit frontseitigem Wartungszugriff** - Der frontseitige Zugang zu den LED-Modulen erleichtert die Wartung.

**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-FE015i2
Produktgruppe	1.5 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich
Artikelnummer	81000143

## Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)
LED type	SMD (1010)
Pixelabstand [mm]	1,5
Leuchtstärke (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	700
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>	398892
Pixelzahl pro Modul [dot]	384 x 216
Pixelzahl pro Karte [dot]	96 x 108

## Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]	275 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; Ein einziges Netzteil; Eine einzige Datenempfangskarte; Kabelloser Daten- und Stromanschluss; 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