

NEC LED-FE009i2-165

Indoor LED 0.95 mm 165" UHD Bundle

## Datenblatt



### Detailreiche und realistische Bilder

Die LED-Module FE009i2 der FE-Serie von NEC verfügen über einen extrafeinen Pixel Pitch, und die entsprechenden Pakete bestechen durch eine hervorragende Bildqualität mit detailreichen Darstellungen. Zur Konfiguration einer äußerst hochauflösenden Bildfläche, die sich auch bei geringen Betrachtungsabständen perfekt für Tagungsräume und Digital-Signage-Anwendungen eignet, wird lediglich ein 419 cm (165") großes Modul benötigt.

Durch ein innovatives Konzept mit 4-in-1-IMD-Dioden lassen sich realistische, detailreiche Bildpräsentationen mit hoher Auflösung erreichen, die nicht durch Rahmen oder Absätze unterbrochen werden, und große Betrachtungswinkel sowie einheitliche, lebendige Farben und eine erstklassige Leuchtstärke bieten.

Die NEC FE-Serie zeichnet sich durch die langlebige Qualität von NEC aus. Leicht installierbare Standard-Paketlösungen mit einer zuverlässigen Stromversorgung gewährleisten einen sicheren Betrieb ohne nennenswerte Ausfallzeiten.

## Vorteile

**Unkomplizierte Installation** – Mit Paketlösungen, die alles Notwendige enthalten, um Ihre LED-Videowand aufzubauen und in einen einsatzbereiten Zustand zu versetzen.

**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.

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

**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-FE009i2-165
Produktgruppe	Indoor LED 0.95 mm 165" UHD Bundle
Artikelnummer	81000112

## Display

Pixel-Konfiguration	4-in-1-IMD (schwarz)
LED type	IMD (1616)
Größe [Zoll/cm]	165 / 419
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,95
Leuchtstärke (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	600
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastverhältnis (typ.)	5000:1
Betrachtungswinkel [°]	140 horizontal / 140 vertikal
Dimmung	256 Stufe
Farbverarbeitung	16 Bit
Farben [Billionen]	281
LED Driving Method	1/46 dynamic scan
Bildfrequenz [Hz]	50/60
Bildwiederholfrequenz [Hz]	≤ 3840
Farbtemperatur [K]	3000 - 9500

## Bildschirmauflösung

Auflösung	3840 x 2160
Pixelzahl pro m <sup>2</sup>	1108033
Pixelzahl pro Modul [dot]	640 x 360
Pixelzahl pro Karte [dot]	160 x 180

## Konnektivität

Digitaler Videoeingang	1 x 3G SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
Input Control	1 x GenLock; 1 x LAN

## Elektrisch

Gesamt-Stromverbrauch [W]	2880 typ. / 5400 max.
Stromverbrauch typ. [W]	380 per m <sup>2</sup> (normal use)
Stromverbrauch max. [W]	720 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
Abmessungen (B x H x T) [mm]	3,688 x 2,173.5 x 82
Gewicht [kg]	390.8

## Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang	2x LED Controller; LED Modules (36 Cabinets, 288 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Power Bar; Rahmenverkleidung (6x6); Spare Parts Kit; Wandhalterung (6x6)
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 2022 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. 09.09.2022