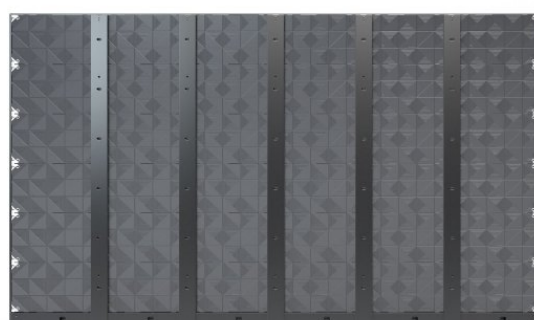


NEC LED-FA009i2-165

Indoor LED 0.95 mm 165" UHD Bundle

Datenblatt



Herausragende Bildqualität

Die LED-Module FA009i2 von NEC mit einem extrafeinem Pixel Pitch von 0,9 mm bestechen durch eine besonders gute Bildqualität wenn es auf allerfeinste Details ankommt. Entsprechende Pakete eignen sich als Premiümlösung für Vorstandssitzungen, Leitstände, luxuriöse Einzelhandelsgeschäfte und Simulationen.

Der extrafeine Pixel Pitch ist Voraussetzung für die Konfiguration einer äußerst hochauflösenden Bildfläche bei einer Bildschirmgröße von lediglich 419 cm (165") für anspruchsvolle Anwendungsszenarien mit kurzen Betrachtungsabständen und Bildinhalten, die einer besonders eingehenden Analyse bedürfen.

Durch ein innovatives Konzept mit 4-in-1-IMD-Dioden lassen sich realistische Bildpräsentationen erreichen, die nicht durch Rahmen oder Absätze unterbrochen werden, und große Betrachtungswinkel sowie einheitliche, lebendige Farben und eine erstklassige Leuchtstärke bieten. Die aus hochwertigen Komponenten bestehende FA-Serie, die auch bei Ausfall wichtiger Elemente weiterhin funktioniert, stellt eine langlebige und unübertroffen zuverlässige Displaylösung dar.

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.

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.

Hervorragend erkennbare Inhalte in hellen Umgebungen – hohe Leuchtstärken von bis zu 600 cd/m² und große Betrachtungswinkel sorgen dafür, dass Ihre Botschaften selbst bei wechselhaften und anspruchsvollen Umgebungslichtverhältnissen klar und deutlich bei Ihrer Zielgruppe ankommen.

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.

Produktinformation

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Produktbezeichnung | NEC LED-FA009i2-165 |
| Produktgruppe | Indoor LED 0.95 mm 165" UHD Bundle |
| Artikelnummer | 81000101 |

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 ²] | 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 ² | 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 ² (normal use) |
| Stromverbrauch max. [W] | 720 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 |
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 3,688 x 2,173.5 x 82 |
| Gewicht [kg] | 390.8 |

Zusätzliche Funktionen

| | |
|-------------------------|---|
| Lieferumfang | 4x 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; Kabelloser Steckverbinder für Daten und Strom; 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. 18.05.2023