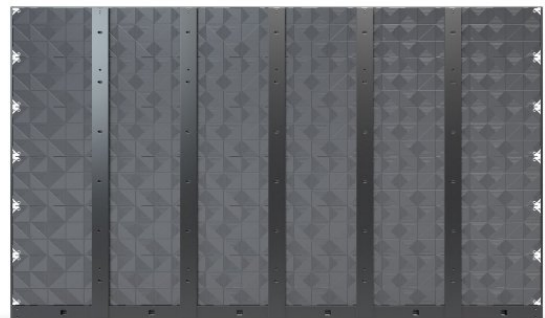


NEC LED-FA019i2-165

Indoor LED 1.9 mm 165" FullHD Bundle

## Datenblatt



### Einfach großartig

Hochwertige Bilder im Großformat: Zu den Fine-Pitch-LED-Paketen der FA-Serie von Sharp/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. Native HD-, FHD-, UHD- und QHD-Auflösungen werden über Konfigurationen aus mehreren Gehäusen im Format 16:9 erzielt, die über eine Netzanschlussleiste, Rahmen, Montagelösungen und Steuerelemente miteinander verbunden sind. 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

**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 800 cd/m<sup>2</sup> 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-FA019i2-165
Produktgruppe	Indoor LED 1.9 mm 165" FullHD Bundle
Artikelnummer	81000176

## Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)
LED type	SMD (1010)
Größe [Zoll/cm]	165 / 419
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	1,9
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	1/30 dynamic scan
Bildfrequenz [Hz]	50/60
Bildwiederholfrequenz [Hz]	≤ 3840
Farbtemperatur [K]	3000 - 9500

## Bildschirmauflösung

Auflösung	1920 x 1080
Pixelzahl pro m <sup>2</sup>	277008
Pixelzahl pro Modul [dot]	320 x 180
Pixelzahl pro Karte [dot]	80 x 90

## 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]	2052 typ. / 4500 max.
---------------------------	-----------------------

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
--	----------------

Abmessungen (B x H x T) [mm]	3,688 x 2,173.5 x 82
------------------------------	----------------------

Gewicht [kg]	390
--------------	-----

## 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; 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. 21.05.2023