

NEC LED-FA025i2-220

Indoor LED 2.5 mm 220" 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/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-FA025i2-220
Produktgruppe	Indoor LED 2.5 mm 220" FullHD Bundle
Artikelnummer	81000178

Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)
LED type	SMD (1515)
Größe [Zoll/cm]	220 / 559
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	2,5
Leuchtstärke (max.) [cd/m ²]	1200
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastverhältnis (typ.)	7000:1
Betrachtungswinkel [°]	160 horizontal / 160 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

Auflösung	1920 x 1080
Pixelzahl pro m ²	155817

Pixelzahl pro Modul [dot]	240 x 135
------------------------------	-----------

Pixelzahl pro Karte [dot]	60 x 135
------------------------------	----------

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]	3008 typ. / 7680 max.
-------------------------------	-----------------------

Stromverbrauch typ. [W]	225 per m ² (normal use)
----------------------------	-------------------------------------

Stromverbrauch max. [W]	575 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]	4,904 x 2,857.5 x 82
---------------------------------	----------------------

Gewicht [kg]	659.2
--------------	-------

Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang	2x LED Controller; Pixel Card Removal Tool; Power Bar; Rahmenverkleidung (8x8); Spare Parts Kit; Wandhalterung (8x8)
--------------	---

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

* 220 inch

Copyright 2025 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. 14.02.2025