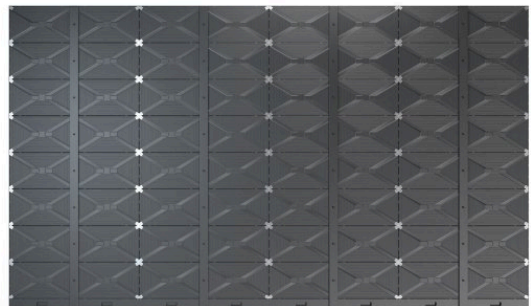


NEC LED-E025i-217

Indoor LED 2.5 mm 217" FullHD Bundle

Datenblatt



Große Bilder trotz kleinem Budget

Die E-Serie bietet alle Vorteile von Fine-Pitch-LEDs für kostengünstigere Anwendungen in Tagungsräumen von Unternehmen und im Digital-Signage-Bereich. Sie lässt bei der wirkungsvollen Darstellung von Inhalten nichts zu wünschen übrig. Die Komplettlösung enthält alles, was Sie für eine großflächige Präsentation von Inhalten ohne störende Rahmen benötigen und besticht durch eine hervorragende Helligkeit und kontrastreiche Bilder, die selbst in sehr hellen Umgebungen Aufmerksamkeit auf sich ziehen.

Das Produkt wurde für einen schnellen, unkomplizierten Aufbau entwickelt und verfügt über ein leichtes, sehr schlankes Design, das sich sowohl freistehend als auch bei Wandmontage unauffällig in den Raum einfügt. Ein frontseitiger Wartungszugang bietet einfachen Zugriff auf alle Komponenten.

Wie Sie es bei einem Qualitätshersteller erwarten dürfen, gibt es bei dieser kostengünstigen Lösung keinerlei Abstriche in Bezug auf Betriebssicherheit, Langlebigkeit und Sicherheit. Wie bei allen LED-Produkten von Sharp/NEC besteht das Gehäuse aus Metall.

Vorteile

Einfache Installation - Dank des mechanischen Gehäusedesigns gestaltet sich die Installation sowohl bei einer Wandmontage als auch bei freistehenden Installationen schnell und unkompliziert.

Perfekte Darstellung detailreicher Bilder im Großformat - komplett rahmenlose Konstruktion

mit hohen Kontrastverhältnissen bietet eine durchgängige Bildfläche ohne störende Übergänge.

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

Unauffällige Integration – Die äußerst schlanken und leichten Module fügen sich perfekt zu einer großen digitalen Bildfläche zusammen, die sich dezent in jedes Umfeld einfügt.

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-E025i-217
Produktgruppe	Indoor LED 2.5 mm 217" FullHD Bundle
Artikelnummer	81000343

Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)
LED type	SMD (2121)
Größe [Zoll/cm]	217 / 551.18
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	2,5
Leuchtstärke (max.) [cd/m ²]	1000
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastverhältnis (typ.)	7000:1
Betrachtungswinkel [°]	160 horizontal / 155 vertikal
Dimmung	256 Stufe
Farbverarbeitung	18 Bit
Farben [Billionen]	18000
LED Driving Method	1/27 dynamic scan
Bildfrequenz [Hz]	50/60
Bildwiederholffrequenz [Hz]	≤ 3840
Farbtemperatur [K]	3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Auflösung	1920 x 1080
Pixelzahl pro m ²	160000
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]	2560 typ. / 8000 max.
---------------------------	-----------------------

Stromverbrauch typ. [W]	198 per m ² (normal use)
-------------------------	-------------------------------------

Stromverbrauch max. [W]	617 per m ²
-------------------------	------------------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur [°C]	-20 bis 40
-------------------------	------------

Betriebsfeuchtigkeit [%]	10 bis 80
--------------------------	-----------

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] pro Modul	600 x 337,5 x 29
--	------------------

Abmessungen (B x H x T) [mm]	4,812 x 2,806 x 50
------------------------------	--------------------

Gewicht [kg]	342.8
--------------	-------

Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang	1x LED Controller; LED Modules (64 Cabinets, 256 Pixel Cards); Pixel Card Removal Tool; Power Bar; Rahmenverkleidung (8x8); Spare Parts Kit; Wandhalterung (8x8)
--------------	--

Besondere Eigenschaften	Bündig mit der Oberfläche abschließende SMD-Konstruktion; Ein einziges Netzteil; Eine einzige Datenempfangskarte
-------------------------	--

Manufacturer	NEC
--------------	-----

Serviceability	Front Service
----------------	---------------

IP-Klasse	IP20
-----------	------

Zertifizierungen	CE; ETL; FCC Class A; RoHS
------------------	----------------------------

Garantie	2 Jahre
----------	---------

Material	Aluminium Gehäuse
----------	-------------------

* 217 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. 13.02.2025