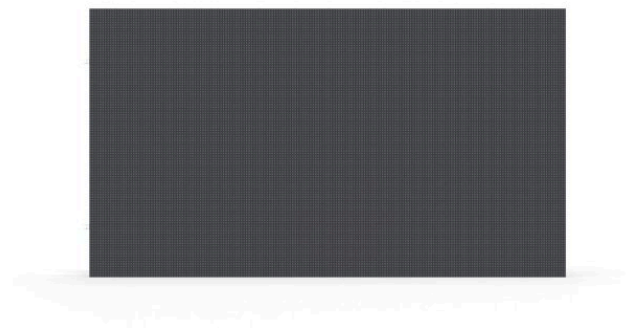


Sharp LD-E121

1.2 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich

Datenblatt



Hohe Wirkung. Optimierter Wert

Bringen Sie die Brillanz von Fine-Pitch-LEDs in anspruchsvolle Umgebungen – ohne Kompromisse bei der Leistung. Die Sharp E Serie wurde speziell für Sitzungsräume in Unternehmen und Digital Signage entwickelt und bietet lebendige Klarheit der Inhalte und Helligkeit für hervorragende Sichtbarkeit.

Mit ihrem modularen Design lässt sich die E Serie in jeder Größe und Form konfigurieren, um nahtlose Großformatflächen ohne störende Rahmen zu schaffen. Das schlanke, leichte Design unterstützt mit seiner einfachen Installation sowohl eine Wandmontage als auch freistehende Anwendung, während die frontseitige Bedienbarkeit die Wartung vereinfacht. Ein robustes Metallgehäuse gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit – ganz im Sinne des Rufs von Sharp für hochwertige technische Qualität.

Die E Serie wurde entwickelt, um den Anforderungen der modernen visuellen Kommunikation gerecht zu werden. Sie kombiniert professionelle Leistung mit einer optimierten Bereitstellung und macht so leistungsstarke LED-Technologie für ein breiteres Anwendungsspektrum verfügbar.

Vorteile

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

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

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.

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

Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp LD-E121
Produktgruppe	1.2 mm FinePitch-LED-Module für den Innenbereich
Artikelnummer	81000841

Display

Pixel-Konfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)
LED type	SMD (1010)
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	1,2
Leuchtstärke (max.) [cd/m²]	600
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastverhältnis (typ.)	5000:1
Betrachtungswinkel [°]	170 horizontal / 160 vertikal
Dimmung	256 Stufe
Farbverarbeitung	16 Bit
Farben [Billionen]	281
LED Driving Method	1/45 dynamic scan
Bildfrequenz [Hz]	50/60
Bildwiederholfrequenz [Hz]	≤ 3840
Farbtemperatur [K]	3000 - 9500

Bildschirmauflösung

Pixelzahl pro m²	640000
Pixelzahl pro Modul [dot]	480 x 270
Pixelzahl pro Karte [dot]	120 x 270

Elektrisch

Stromverbrauch typ. [W]	291 per m² (normal use)
Stromverbrauch max. [W]	617 per m²
Stromverbrauch typ. [BTU]	991 per m² (normal use)

Stromverbrauch max. 2099 per m²
[BTU]

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -20 bis 40
[°C]

Betriebsfeuchtigkeit 10 bis 80
[%]

Mechanisch

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

Gewicht [kg] 4.7

Zusätzliche Funktionen

Lieferumfang LED Modules (1 Cabinets, 4 Pixel Cards)

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

Manufacturer SHARP

Serviceability Front Service

IP-Klasse IP20

Zertifizierungen CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Garantie 2 Jahre

Material Aluminium Gehäuse



RoHS



FCC Class A



CE

Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 04.09.2025