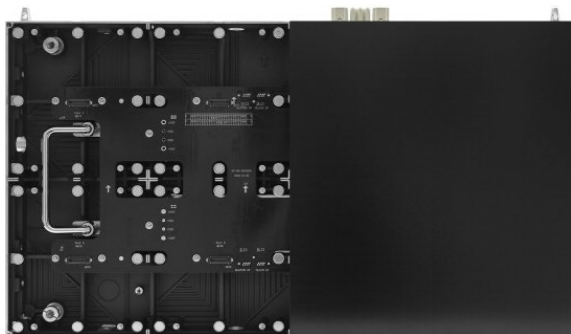


Sharp LD-D121

1.2 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

Produktový list



Vizuální výkon nové úrovně. Zkonstruováno s ohledem na trvanlivost.

Díky živým barvám, hluboké černé a extrémnímu kontrastu Sharp série D nanovo definuje vizuální zážitek s poutavým obsahem i v těch nejjasnějších prostředích. S podporou vyspělé technologie flip-chip CoB poskytuje vynikající čistotu obrazu a věrnou černou barvu, díky čemuž je systém přizpůsobený na prezentaci detailů bohatých na obsah, vyhledávání cest a pohlcující digitální vyprávění příběhů v různých prostředích.

Vysoce energeticky efektivní architektura technologie flip-chip CoB nejen zvyšuje vizuální výkon, ale snižuje i spotřebu energie, což pomáhá výrazně snížit provozní náklady během dlouhé životnosti.

Série D je zkonstruována s ohledem na odolnost a spolehlivě funguje v náročných prostorách, jako jsou dopravní uzly, veřejné prostory a firemní prostředí. Modulární flexibilita umožňuje konfiguraci jakékoliv velikosti nebo tvaru a plynule vyplňuje dostupný prostor bez rušivých rámečků. Díky robustní konstrukci, vysokému jasů a dlouhé životnosti je to rozumná investice do profesionálních instalací, které upřednostňují vizuální kvalitu a dlouhodobou hodnotu.

Výhody

Perfektní kontrastní poměr až do 20000:1 a hluboký stupeň černé barvy – zajišťuje, že se obsah zobrazuje v živé čistotě pro ten nejlepší zážitek ze sledování.

Výrazné snížení spotřeby energie – technologie CoB je vysoce efektivní, spotřebuje až o 40% méně

energie v porovnání se standardní technologií SMD při stejném jasu.

Osvědčený mechanický design skříňky – podporuje rychlou a jednoduchou instalaci na stěnu nebo volně postavenou, čímž se dosáhne přesného zarovnání modulů pro vnímání jedné velké plochy.

Prvotřídní vizuální výkon – nevídaná reprodukce barev s vynikajícím výkonem mimo úhel záběru.

Bezpečná investice do špičkových vizualizací dvLED – technologie CoB zajišťuje větší odolnost a delší životnost instalací.

Informace o výrobcích

Název výrobku	Sharp LD-D121
Skupina produktů	1.2 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru
Objednací kód	81000847

Display

LED type	COB (0408)
Rozteč bodů [mm]	1.2
Jas (max.) [cd/m²]	800
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrastní poměr (typ.)	20000:1
Pozorovací úhly [°]	160 horizontal / 160 vertical
Dimming Capability	256 levels
Colour Processing	16 bit
Barvy [biliony]	281
LED Driving Method	1/45 dynamic scan
Frekvence snímků [Hz]	50/60
Refresh Rate [Hz]	≤ 3840
Colour Temperature [K]	3000 - 9500

Rozlišení obrazovky

Resolution per m²	623269
Number of Pixel per module [dot]	480 x 270
Number of Pixel per card [dot]	120 x 135

Electrical

Spotřeba energie typ. [W]	192 per m² (normal use)
Spotřeba energie max. [W]	337 per m²
Spotřeba energie typ. [BTU]	653 per m² (normal use)
Spotřeba energie max. [BTU]	1146 per m²

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	-20 to 40
----------------------------	-----------

Operating Humidity [%] 10 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) 608 x 342 x 48,5
[mm] na modul

Hmotnost [kg] 7

Další funkce

Speciální Charakteristika Samostatné karty na příjem údajů; Samostatné napájecí zdroje

Manufacturer SHARP

Serviceability Front Service

IP Level IP20; IP40

Certifications CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Warranty 3 years

Materiál Hliníková skříňka



CE



FCC Class A



RoHS

This document is © 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 04.09.2025