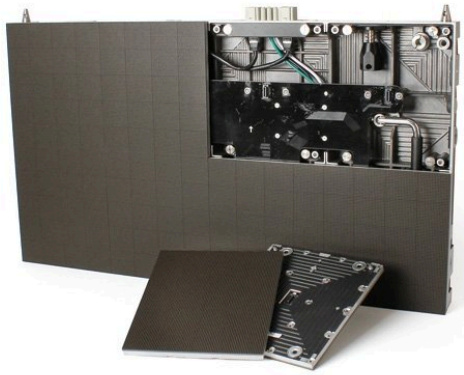
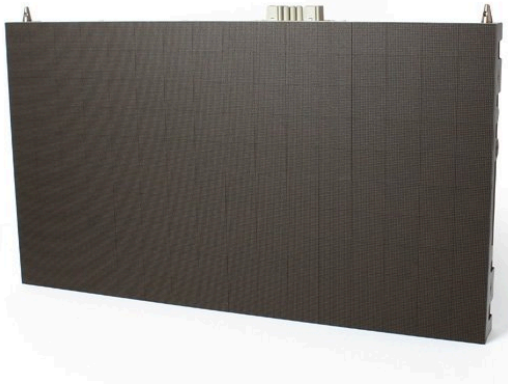
1.5 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

NEC LED-FA015i2-SB





Vynikající úrovně černé pro pohlcující obrazy

Díky přizpůsobené SMD vrstvě lze dosáhnout mimořádně hluboké úrovně černé na podporu extrémně vysokého dynamického rozsahu za jakýchkoliv okolních světelných podmínek.

Díky hloubce jen 5 cm a kompletní vnitřní kabeláži má série FA-SB elegantní profil, který umožňuje sledování bez rámu. Díky vynikajícímu pozorovacímu úhlu, konzistentně živým barvám a úžasnému jasu poskytuj série FA-SB obsah v podobě, která určitě zaujme. Série FA-SB, která obsahuje komponenty vysoké kvality a má přístup pro případ údržby z přední strany, poskytuje displej s dlouhou životností a dobrou investiční návratností. Perfektní řešení pro vysílání a televizní studia.

Výhody

Dokonalá univerzálnost – malé moduly 16:9 umožňují vynikající flexibilitu v rámci dostupného prostoru.

Bezpečný výkon pro náročné aplikace – s high-end komponenty a redundantním designem modulů s přídavným napájením a datovými kartami k zajištění nepřetržitému provozu s minimální ztrátou úrovně jasu.

Rozsáhlá měrka pro dokonalý detailní obraz – úplně bezrámový design s vysokými hodnotami kontrastu zajišťuje ničím nerušený zážitek ze sledování.

Tenký design – Díky vyrovnanému zadnímu profilu lze LED moduly umístit velmi blízko ke stěně, přičemž není nutné zachovávat mezeru z důvodu minimálního uvolňování tepla.

Vynikající úrovně černé pro pohlcující obrazy – díky přizpůsobené SMD vrstvě lze dosáhnout mimořádně hluboké úrovně černé na podporu extrémně vysokého dynamického rozsahu za jakýchkoliv okolních světelných podmínek.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC LED-FA015i2-SB

Skupina produktů
1.5 mm LED modul FinePitch k použití v interiéru

Objednací kód
81000122

Display

Pixel Configuration
3 v 1 SMD (černé)

LED type
SMD (1010)

Rozteč bodů [mm]
1.5

Kontrastní poměr (typ.)
5000:1

Pozorovací úhly [°]
140 horizontal / 140 vertical

Jas (max.) [cd/m²]
400

Dimming Capability
256 levels

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Colour Processing
16 bit

Barvy [biliony]
281

LED Driving Method
1/27 dynamic scan

Frekvence snímků [Hz]
50/60

Refresh Rate [Hz]
≤ 3840

Colour Temperature [K]
3000 - 9500

Rozlišení obrazovky

Počet pixelů na m²
398892

Rozlišení v pixelech na modul [dot]
384 x 216

Rozlišení karty Pixel [px]
96 x 108

Electrical

Spotřeba energie typ. [W]
275 per m² (normal use)

Spotřeba energie max. [W]
600 per m²

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
-20 to 40

Operating Humidity [%]
10 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm] na modul
608 x 342 x 49

Hmotnost [kg]
8.8

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Další funkce

Speciální Charakteristika
Bezdrátový konektor pro údaje a napájení; Karty pro příjem redundantních údajů; Návrh SMD odolný proti vlhkosti; Návrh vyrovnaného povrchu Flush Surface SMD; Redundantní napájecí zdroje

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

IP Level
IP20

Warranty
3 years

Materiál
Hliníková skříňka



CE



RoHS



FCC Class A

This document is © 2026 Sharp 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. 24.09.2026