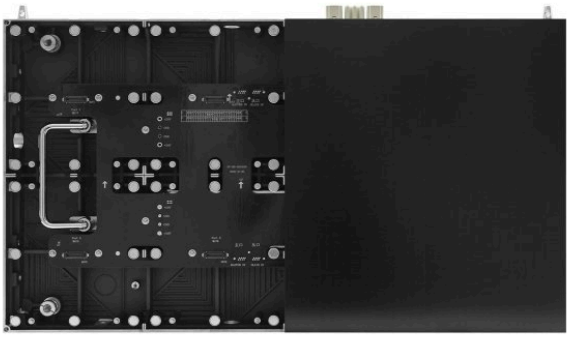
1.2 mm Módulo LED de baja densidad de píxel para interiores

NEC LED-FC012i



Imágenes impresionantes en un diseño duradero

Presenta niveles profundos de negros y de contrastes extremos, por eso los contenidos parecen tan vívidos y el espectador disfrutará así de una experiencia envolvente y atractiva incluso en ambientes exigentes.

La Serie FC utiliza LED de vista directa con la tecnología moderna de chip en placa para brindar un rendimiento visual impresionante con un nivel de calidad de vanguardia, a la vez que mejora significativamente la eficiencia energética y garantiza un coste menor de operación durante toda su vida útil.

La durabilidad, la alta relación de contraste y el brillo de la Seria FC, hacen que esta serie sea ideal para una gama amplia de aplicaciones exigentes: en transporte, en museos, en espacios de reuniones y mucho más.

Beneficios

La relación de contraste es excelente hasta 20000:1 y un nivel profundo de negro – aseguran que el contenido sea presentado con una claridad vívida, ofreciendo la mejor experiencia visual posible.

El consumo de energía es significantemente menor – la tecnología de chip en placa es muy eficiente, consume hasta 40% menos energía comparada con la tecnología estándar SMD con la misma salida de brillo.

Diseño probado para los armarios mecánicos – tanto para la instalación contra la pared o parado independiente, logrará alinear los módulos con rapidez, facilidad y con precisión para lograr la impresión de una única superficie.

Rendimiento visual excelente – la reproducción cromática sin igual y un excelente rendimiento en ángulos muertos.

Una inversión segura para la visualización moderna con LED de vista directa – la tecnología de chip en placa hace posible que las instalaciones sean más robustas y duraderas.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC LED-FC012i

Grupo de productos
1.2 mm Módulo LED de baja densidad de píxel para interiores

Número de orden
L50LED-FC012I

Display

LED type
COB (0408)

Tamaño de píxel [mm]
1,2

Relación de aspecto
16:9

Ratio de contraste (típ.)
20000:1

Ángulo de visión [°]
160 horizontal / 160 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]
800

Capacidad de dimmer
Nivel 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Procesamiento de color
16 bits

Colores [bilones]
281

LED Driving Method
1/45 dynamic scan

Frecuencia de cuadro [Hz]
50/60

Frecuencia vertical [Hz]
≤ 3840

Temperatura de color [K]
3000 - 9500

Resolución de la pantalla

Número de píxeles por m²
623269

Resolución de píxeles por módulo [dot]
480 x 270

Resolución de la tarjeta Pixel [px]
120 x 135

Eléctrico

Consumo tip. [W]
192 per m² (normal use)

Consumo max. [W]
337 per m²

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento [°C]
-20 a 40

Humedad de funcionamiento [%]
10 a 80

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm] por módulo
608 x 342 x 48,5

Peso [kg]
7

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Funciones adicionales

Características Especiales
Fuentes de alimentación individuales; Tarjetas de recepción de datos individuales

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Nivel IP
IP20; IP40

Garantía	Material
3 años	Gabinete de aluminio

FCC Class A

RoHS

CE

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especifi caciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 24.09.2026