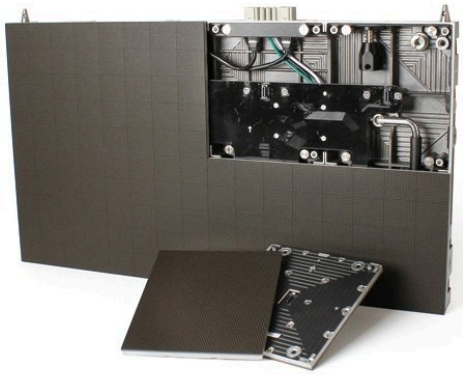
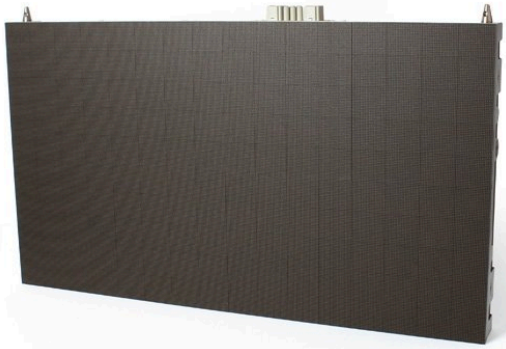
2.5 mm Módulo LED de baja densidad de píxel para interiores

NEC LED-FA025i2





Un producto magnífico

Para la visualización de gran superficie de alta calidad, los productos de la serie FA de LED de paso fino de NEC proporcionan una resolución estándar, pantallas LED de visión directa para aplicaciones en espacios de reunión y señalización exclusiva. Con solo 5 cm de profundidad, además de un completo cableado interno, la serie FA presenta un perfil elegante para una experiencia de visualización sin biseles. Con excelentes ángulos de visión, colores consistentes, vibrantes y magníficos, la serie FA ofrece un contenido que llama la atención. Diseñada con componentes de alta calidad y acceso de mantenimiento desde la parte frontal, la serie FA proporciona una solución de visualización con una larga vida útil y un buen retorno de la inversión. La solución ideal para salas de juntas, auditorios, espacios de lujo y salas de control.

Beneficios

Versatilidad máxima – los módulos pequeños en 16:9 brindan una flexibilidad excelente dentro del espacio disponible.

Rendimiento seguro para aplicaciones exigentes – con componentes de alta calidad y diseño de módulos redundantes con fuente de alimentación y tarjetas de datos adicionales para asegurar operaciones continuas con una pérdida mínima de niveles de brillo.

Gran escala para obtener imágenes perfectamente detalladas. – Diseño completamente sin bisel con altas tasas de contraste que ofrece una experiencia de visualización sin impedimentos.

Diseño fino – el perfil trasero es parejo, los módulos LED se pueden integrar muy cerca de la pared sin necesitar mucho espacio, ya que emiten un mínimo de calor.

Excelencia visual – el contraste y el brillo altos son características inherentes al rendimiento del LED, la calidad duradera de NEC es un beneficio adicional.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC LED-FA025i2

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

Número de orden
81000133

Display

Configuración de píxeles
3-en-1 SMD (negro)

LED type
SMD (1515)

Tamaño de píxel [mm]
2,5

Relación de aspecto
16:9

Ratio de contraste (típ.)
7000:1

Ángulo de visión [°]
160 horizontal / 160 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]
1200

Capacidad de dimmer
Nivel 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Procesamiento de color
16 bits

Colores [bilones]
281

LED Driving Method
1/27 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
155817

Resolución de píxeles por módulo [dot]
240 x 135

Resolución de la tarjeta Pixel [px]
60 x 135

Eléctrico

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

Consumo max. [W]
575 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 49

Peso [kg]
8.8

Condiciones reglamentarias

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

Funciones adicionales

Características Especiales
Conector sin cables para datos y energía; Diseño SMD a prueba de humedad; Diseño SMD de superficie lisa; Fuentes de alimentación redundantes; Tarjetas de recepción de datos redundantes

Manufacturer
NEC

Serviceability Front Service	**Garantía** 3 años
Nivel IP IP20	**Material** Gabinete de aluminio

RoHS FCC Class A 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