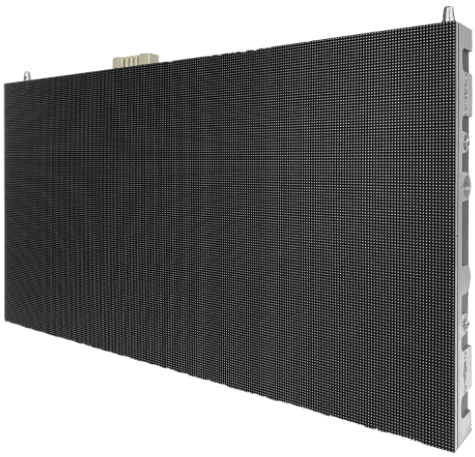
1.2 mm Módulo LED de baja densidad de píxel para interiores

NEC LED-FE012i2-E



Brillantes módulos esenciales

Para lograr una experiencia visual sin marcos utilizando la vívida tecnología LED, la Serie FE de NEC brinda una visualización esencial para grandes superficies digitales ampliables. Incluso para un despliegue económico de presentaciones y de señalización, la Serie FE de NEC ofrece un paquete de soluciones ya existentes fáciles de instalar, con la calidad duradera de NEC y los suministros de energía de calidad industrial, para una operación segura y tiempos de parada mínimos.

No importa si los módulos LED están parados independientes o integrados sutilmente en interiores, el diseño es moderno y elegante ya que se corresponde con la más moderna innovación en transmisión de contenidos digitales. Trae beneficios como los excelentes ángulos de visión, colores vibrantes y consistentes, un brillo espectacular, y el rendimiento más duradero para las aplicaciones en salas de reuniones y de señalización.

Beneficios

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

Módulos de acceso frontal para el servicio – el mantenimiento es fácil teniendo acceso frontal a los módulos LED.

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.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC LED-FE012i2-E

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

Número de orden
81000224

Display

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

LED type
SMD (1010)

Tamaño de píxel [mm]
1,2

Ratio de contraste (típ.)
4000:1

Ángulo de visión [°]
160 horizontal / 160 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]
600

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
623269

Resolución de píxeles por módulo [dot]
480 x 270

Resolución de la tarjeta Pixel [px]
120 x 135

Eléctrico

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

Consumo max. [W]
600 per m²

Consumo tip. [BTU]
1071 per m² (normal use)

Consumo max. [BTU]
2040 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 de superficie lisa; Fuentes de alimentación individuales; Tarjetas de recepción de datos individuales

Manufacturer
NEC

Serviceability Front Service	**Garantía** 2 años
Nivel IP IP20	**Material** Gabinete de aluminio

CE FCC Class A RoHS

© 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