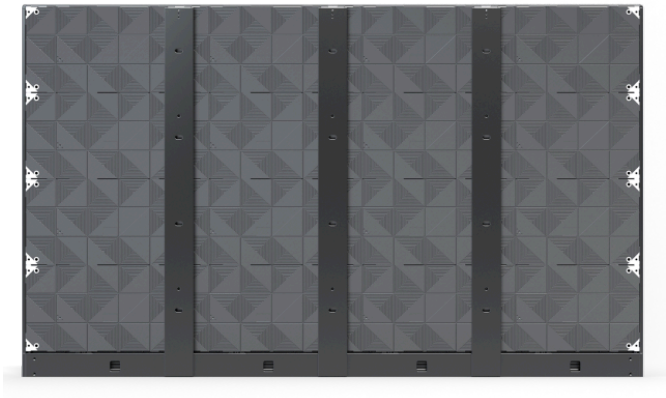
1.9 mm Indoor LED HD Bundle

NEC LED-FE019i2-110



Brillantes paquetes 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.

Ofrece las resoluciones FHD y UHD nativas mediante una configuración de múltiples módulos 16:9 que se agrupan con una barra de suministro, marco, montaje y controlador.

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

Instalación sin complicaciones – con las soluciones incluidas que entregan todo lo que usted necesita para poner en marcha la pantalla LED.

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.

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.

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

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-FE019i2-110

Grupo de productos
1.9 mm Indoor LED HD Bundle

Número de orden
81000187

Display

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

LED type
SMD (1010)

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]
110 / 279

Tamaño de píxel [mm]
1,9

Relación de aspecto
16:9

Ratio de contraste (típ.)
5000:1

Ángulo de visión [°]
170 horizontal / 170 vertical

Brillo (máx.) [cd/m²]
700

Capacidad de dimmer
Nivel 256

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Procesamiento de color
16 bits

Colores [bilones]
281

LED Driving Method
1/30 dynamic scan

Frecuencia de cuadro [Hz]
50/60

Frecuencia vertical [Hz]
≤ 3840

Temperatura de color [K]
3000 - 9500

Resolución de la pantalla

Resolución
1280 x 720

Número de píxeles por m²
277008

Resolución de píxeles por módulo [dot]
320 x 180

Resolución de la tarjeta Pixel [px]
80 x 90

Conectividad

Entrada digital de vídeo
1 x 3G SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Input Control
1 x GenLock; 1 x LAN

Eléctrico

Consumo total de energía [W]
912 tip. / 2000 max.

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

Consumo max. [W]
600 per m²

Consumo tip. [BTU]
935 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

Medidas (an x al x prof) [mm]
2,472 x 1,489.5 x 82

Peso [kg]
182

Condiciones reglamentarias

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

Funciones adicionales

Accesorios incluídos
1x LED Controller; Barra energética (dependiendo de la versión); Kit de marco externo (4x4); Montaje de pared (4x4); Pixel Card Removal Tool; Spare Parts Kit

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

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Nivel IP
IP20

Garantía
3 años

Material
Gabinete de aluminio

* 110 inch

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