Indoor LED 1.2 mm 220" UHD Bundle

NEC LED-FE012i3-220

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

Reduce el consumo de energía significantemente – la tecnología flip-chip SMD es muy eficiente, consume hasta 60% menos energía que la tecnología SMD estándar con la misma salida de brillo.

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

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

SHARP

Specifications

Información del producto

Nombre del producto
NEC LED-FE012i3-220

Grupo de productos
Indoor LED 1.2 mm 220" UHD Bundle

Número de orden
L50FE012I3-220

Display

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

LED type
FlipChip SMD (1010)

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]
220 / 559

Tamaño de píxel [mm]
1,2

Relación de aspecto
16:9

Ratio de contraste (típ.)
8000:1

Ángulo de visión [°]
170 horizontal / 160 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
1/45 dynamic scan

Frecuencia de cuadro [Hz]
50/60

Frecuencia vertical [Hz]
≤ 3840

Temperatura de color [K]
3000 - 9500

Resolución de la pantalla

Resolución
3840 x 2160

Número de píxeles por m²
623269

Resolución de píxeles por módulo [dot]
480 x 270

Resolución de la tarjeta Pixel [px]
120 x 135

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]
1408 tip. / 2432 max.

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

Consumo max. [W]
169 per m²

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

Consumo max. [BTU]
624 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]
4,876 x 2,843.5 x 73.5

Peso [kg]
659.2

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía
CE; EMC Class B; ETL; FCC; RCM; RoHS; UKCA; VCCI

Funciones adicionales

Accesorios incluídos
1x LED Controller; Barra energética (dependiendo de la versión); Kit de marco externo (8x8); LED Modules (64 Cabinets, 512 Pixel Cards); Montaje de pared (8x8); Pixel Card Removal Tool; Spare Parts Kit

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

Nivel IP
IP20

Garantía
3 años

Material
Gabinete de aluminio

* 220 inch

RCM CE VCCI RoHS FCC

© 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