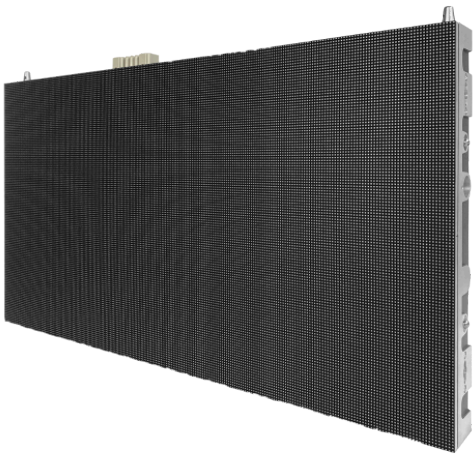
3.1 mm Modulo LED a passo fine per interni

NEC LED-FE031i2





Il modulo essenziale della brillantezza

Un'esperienza visiva priva di margini e vivida grazie alla tecnologia a LED: la serie FE di NEC offre una visualizzazione pulita sulle superfici digitali ampie e scalabili. Anche in caso di implementazioni per presentazioni e segnaletica con un occhio di riguardo ai costi, la serie FE della NEC fornisce la qualità durevole di NEC con un'alimentazione elettrica di qualità industriale facile da installare: soluzioni a pacchetto in pronta consegna che garantiscono funzionamento in sicurezza e tempi di fermo minimi.

Sia in posizione indipendente, sia in interni con un'integrazione senza margini, il suo design snello è elegante e raffinato, grazie alle ultime innovazioni nella riproduzione di contenuti digitali. Trai il massimo da eccezionali angoli di visualizzazione, colori costantemente vivaci, una luminosità superba e prestazioni durevoli nel tempo per sale riunioni e applicazioni nella segnaletica.

Vantaggi

Massima versatilità – moduli piccoli da 16:9 che permettono un'eccellente flessibilità all'interno dello spazio disponibile.

Moduli accessibili dal lato anteriore – con l'accesso frontale ai moduli LED, la manutenzione è semplice.

Immagini di gradi dimensioni con un dettaglio perfetto – Il design totalmente senza cornici, con elevati rapporti di contrasto offre un esperienza visiva senza alcun ostacolo.

Design sottile – con il profilo posteriore piatto, i moduli LED possono essere integrati molto vicino al muro senza lo spazio necessario grazie a emissioni termiche molto ridotte.

Visibilità eccellente – il contratto e la luminosità elevati sono una caratteristica degli schermi LED, che beneficiano inoltre della durevole qualità NEC.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC LED-FE031i2

Gruppo di prodotti
3.1 mm Modulo LED a passo fine per interni

Codice Prodotto
81000149

Display

Configurazione pixel
3-in-1 SMD (nero)

LED type
SMD (1415)

Dimensioni pixel [mm]
3,1

Rapporto di contrasto (tip.)
5000:1

Angolo di visualizzazione [°]
160 orizzontale / 140 verticale

Luminosità (max.) [cd/m²]
1000

Capacità d'oscuramento
256 livello

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Elaborazione colore
bit 16

Colori [trilioni]
281

LED Driving Method
1/27 dynamic scan

Frequenza dei fotogrammi [Hz]
50/60

Frequenza di rinfresco [Hz]
≤ 3840

Temperatura colore [K]
3000 - 9500

Risoluzione dello schermo

Numero di pixel per m²
99723

Risoluzione di pixel per modulo [dot]
192 x 108

Risoluzione della scheda Pixel [px]
48 x 54

Ellettricità

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

Consumo di Energia mass. [W]
575 per m²

Consumo di Energia tip. [BTU]
765 per m² (normal use)

Consumo di Energia mass. [BTU]
1955 per m²

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento [°C]
-20 a 40

Umidità d'esercizio [%]
10 a 80

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm] per modulo
608 x 342 x 49

Peso [kg]
8.8

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; ETL; FCC Class A; RoHS

Caratteristiche addizionali

Caratteristiche Particolari
Alimentazioni elettriche singole; Connettore senza cavi per dati e alimentazione; Design SMD della superficie a filo; Design SMD resistente all'umidità; Schede di ricezione dati singole

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Garanzia
3 anni

Livello IP
IP20

Materiale
Cabinet in alluminio



FCC Class A



CE



RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026