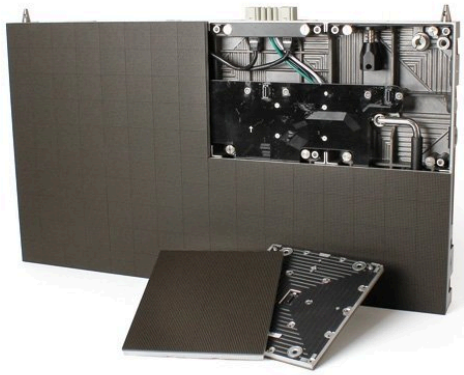
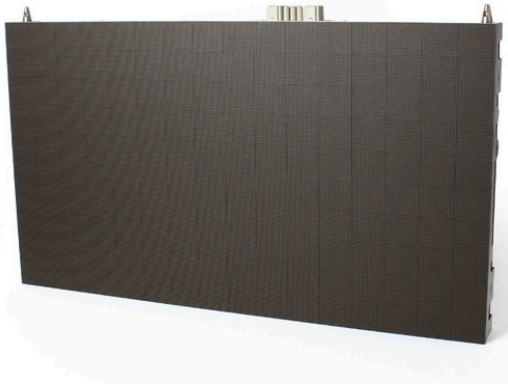
0.9 mm Modulo LED a passo fine per interni

NEC LED-FA009i2





Prestazioni visive estreme

Offerta di livelli estremi di prestazioni visive dove il dettaglio più fine conta di più; i moduli e i pacchetti LED FA009i2 di NEC da 0,9 mm a dot pitch superfini di 0,9 mm offrono una soluzione premium per sale riunioni, sale di controllo, ambienti di vendita al dettaglio di lusso e simulazioni.

Il dot pitch superfine consente la configurazione di una superficie ad altissima risoluzione con una dimensione dello schermo di soli 165" per scenari applicativi impegnativi in cui la distanza di visualizzazione è breve e il contenuto richiede un livello di dettaglio molto elevato.

Grazie all'utilizzo di un innovativo design a diodi IMD 4 in 1, è possibile ottenere una presentazione dell'immagine simile alla realtà e senza interruzioni dovute a da cornici o spazi vuoti, offrendo angoli di visione eccellenti, colori brillanti e costanti e una luminosità superba. Progettata con qualità di livello industriale e ridondanza per i componenti chiave, la serie FA fornisce una soluzione di visualizzazione con una lunga durata e un'affidabilità senza pari.

Vantaggi

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

Prestazioni garantite per applicazioni esigenti – on componenti di altissima qualità e una progettazione dei moduli ridondante, alimentazione addizionale e schede dati, al fine di garantire operazioni senza interruzioni con una perdita minima in termini di livelli di luminosità.

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-FA009i2

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

Codice Prodotto
81000124

Display

Configurazione pixel
4-in-1 IMD (nero)

LED type
IMD (1616)

Dimensioni pixel [mm]
0,95

Rapporto di formato schermo
16:9

Rapporto di contrasto (tip.)
5000:1

Angolo di visualizzazione [°]
140 orizzontale / 140 verticale

Luminosità (max.) [cd/m²]
600

Capacità d'oscuramento
256 livello

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Elaborazione colore
bit 16

Colori [trilioni]
281

LED Driving Method
1/46 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
1108033

Risoluzione di pixel per modulo [dot]
640 x 360

Risoluzione della scheda Pixel [px]
160 x 180

Ellettricità

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

Consumo di Energia mass. [W]
720 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 ridondanti; Connettore senza cavi per dati e alimentazione; Design SMD della superficie a filo; Design SMD resistente all'umidità; Schede di ricezione dati ridondanti

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Garanzia
3 anni

Livello IP
IP20

Materiale
Cabinet in alluminio



RoHS


FCC Class A


CE

© 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