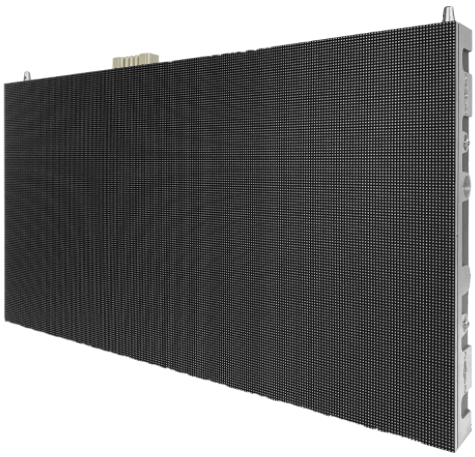
1.9 mm Moduł LED FinePitch do wnętrz

NEC LED-FE019i3



Wysoce wydajna technologia dvLED i skuteczność obrazowania

Urządzenia serii FE3 wyposażone w technologię Direct View LED korzystają z najnowszych rozwiązań Flipchip SMD, zapewniając znakomitej jakości obraz oraz najwyższą jakość, jednocześnie znacznie zwiększając energooszczędność, co oznacza mniejsze koszty eksploatacji w całym cyklu życia produktu.

Technologia Flipchip SMD umożliwia urządzeniom serii FE3 znacznie mniejszy pobór energii, jednocześnie ograniczając obciążenie cieplne.

Ciesz się znakomitymi kątami widzenia, spójnymi i żywymi kolorami, głęboką czernią, świetną jasnością oraz trwałą wydajnością w pomieszczeniach konferencyjnych oraz w zastosowaniach w obszarze szyldów cyfrowych.

Korzyści

Znacznie mniejsze zużycie energii – wysoce wydajna technologia Flipchip SMD zużywa do 60% mniej energii w porównaniu ze standardową technologią SMD przy tym samym poziomie jasności.

Doskonały współczynnik kontrastu do [wartość1]:[wartość2] i głęboki poziom czerni – dzięki nim treści są prezentowane bardzo wyraźnie, gwarantując możliwie najlepsze doświadczenia wizualne.

Minimalizacja zakłóceń – niewielkie emisje elektromagnetyczne dzięki modułom kategorii B certyfikowanym pod kątem kompatybilności elektromagnetycznej.

Płaska konstrukcja – płaska tylna powierzchnia pozwala na umieszczenie modułów LED bezpośrednio przy ścianie, jedynie z minimalnym odstępem – również ze względu na bardzo niską emisję ciepła.

Przemyślana mechaniczna konstrukcja obudowy – umożliwia szybki i łatwy montaż ścienny lub instalację wolnostojącą, osiągając precyzyjne wyrównanie modułów dla pojedynczej wizualizacji wielkopowierzchniowej.

Specifications

Informacje o produkcie

Nazwa produktu
NEC LED-FE019i3

Grupa produktowa
1.9 mm Moduł LED FinePitch do wnętrz

Kod produktu
L50FE019i3

Wyświetlacz

Konfiguracja pikseli
3-w-1 SMD (czarny)

LED type
FlipChip SMD (1010)

Pixel Pitch [mm]
1.9

Kontrast
8000:1

Kąty widzenia [°]
170 w poziomie / 160 w pionie

Jasność (maks.) [cd/m²]
700

Funkcja przyciemniania
256 poziomy

Lifetime
100000 hrs (50% brightness)

Przetwarzanie barw
16 bit

Ilość kolorów [biliony]
281

LED Driving Method
1/45 dynamic scan

Częstotliwość odświeżania [Hz]
50/60

Częstotliwość odświeżania [Hz]
≤ 3840

Temperatura barw [K]
3000 - 9500

Rozdzielczość ekranu

Liczba pikseli na m²
277008

Rozdzielczość w pikselach na moduł [dot]
320 x 180

Rozdzielczość karty pikselowej [px]
80 x 90

Parametry elektryczne

Pobór mocy typ. [W]
106 per m² (normal use)

Pobór mocy [W] maks. [W]
183 per m²

Pobór mocy typ. [BTU]
361 per m² (normal use)

Pobór mocy maks. [BTU]
624 per m²

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]
-20 do 40

Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]
10 do 80

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm] na moduł
608 x 342 x 49

Waga [kg]
8.8

Warunki regulacyjne

Bezpieczeństwo i ergonomia
CE; EMC Class B; ETL; FCC; RCM; RoHS; UKCA; VCCI

Dodatkowe funkcje

Cechy Specjalne
Bezkablowe złącze danych i zasilania; Konstrukcja z diodami montowanymi powierzchniowo (SMD) o równej płaszczyźnie; Pojedyncza karta odbioru danych; Pojedynczy zasilacz

Manufacturer
NEC

Serviceability
Front Service

Gwarancja
3 lata

IP
IP20

Materiał
Aluminiowa obudowa

RoHS

VCCI

FCC

CE

RCM

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 07.11.2026