

LED-FA019i2

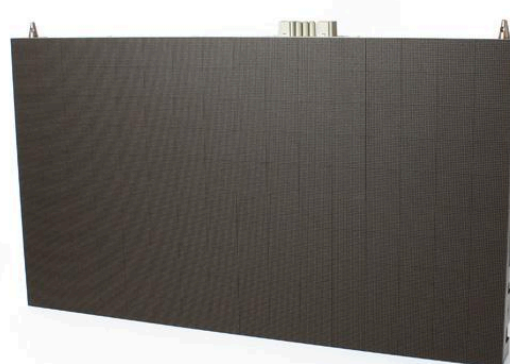
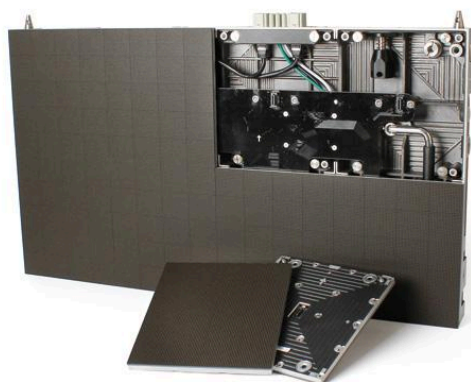
1.9 mm Indoor LED Module

UniKomp.pl

Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8	Telefony
43-200 Pszczyna	(32) 210 22 11
sklep@unikomp.pl	(32) 326 33 00
www.wyswietlanie.pl	(32) 212 88 22

## Karta produktu



### Doskonałość to absolutne minimum

Na potrzeby wielkopowierzchniowych wizualizacji o najwyższej jakości firma NEC oferuje LED serii FA o małej plamce wyposażone w ekrany LED Direct View o standardowej rozdzielczości. Ekrany te doskonale sprawdzają się w przestrzeniach konferencyjnych oraz wszędzie tam, gdzie konieczne jest podkreślenie ekskluzywności. Głębokość zaledwie 5 cm w połączeniu z całkowicie wewnętrznym prowadzeniem kabli przekłada się na smukły profil urządzeń z serii FA i ich praktycznie bezramkowy wygląd. Doskonałe kąty patrzenia, jednolite, żywe barwy i niesamowita jasność tworzą treść, obok której nie da się przejść obojętnie. Seria FA jest wyposażona w wysokiej jakości podzespoły i pozwala wykonywać prace konserwacyjne z dostępu od przodu urządzenia, co wydłuża czas eksploatacji i gwarantuje rentowność inwestycji. Jest to doskonałe rozwiązanie na potrzeby sal posiedzeń, audytoriów, luksusowych przestrzeni handlowych i sterowni.

### Korzyści

**Niesamowita wszechstronność** – małe moduły 16:9 zapewniają doskonałą elastyczność stosowania w ramach dostępnej przestrzeni.

**Bezpieczna wydajność na potrzeby wymagających zastosowań** – high-endowe podzespoły i nadmiarowa konstrukcja modułowa z dodatkowymi zasilaczami i kartami danych gwarantują ciągłą pracę z minimalnym spadkiem poziomów jasności.

**Wielkoskalowy obraz z perfekcyjnymi szczegółami** – konstrukcja całkowicie pozbawiona ramek oraz wysoki kontrast gwarantują niezapomniane doświadczenia wizualne.

**Slim design** – płaska tylna powierzchnia pozwala na umieszczenie modułów LED bezpośrednio przy ścianie bez konieczności stosowania odstępu – również ze względu na bardzo niską emisję ciepła.

**Świetna czytelność w jasnym otoczeniu** – wysoka jasność aż do 800 cd/m<sup>2</sup> w połączeniu z szerokimi kątami patrzenia pozwalają przedstawić widzom czytelny obraz nawet w zmiennych i trudnych warunkach otoczenia.

## Informacje o produkcie

Nazwa produktu	LED-FA019i2
Grupa produktowa	1.9 mm Indoor LED Module
Kod produktu	80000019

## Wyświetlacz

Konfiguracja pikseli	3-in-1 SMD (Black)
LED type	SMD (1010)
Pixel Pitch [mm]	1.9
Jasność (maks.) [cd/m <sup>2</sup> ]	800
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Kontrast	5000:1
Kąty widzenia [°]	170 w poziomie / 170 w pionie
Funkcja przyciemniania	256 poziomy
Przetwarzanie barw	16 bit
Colours	281 trillion
LED Driving Method	1/30 dynamic scan
Frame Rate	50/60 Hz
Częstotliwość odświeżania [Hz]	< 2880
Temperatura barw [K]	3000 - 9500

## Rozdzielczość ekranu

Liczba pikseli na m <sup>2</sup>	277008
Liczba pikseli na moduł [dot]	320 x 180
Liczba pikseli na karte [dot]	80 x 90

## Parametry elektryczne

Pobór mocy typ. [W]	280 per m <sup>2</sup> (normal use)
Pobór mocy [W] maks. [W]	800 per m <sup>2</sup>

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	-20 do 40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	10 do 80

## Parametry mechaniczne

Wymiary [mm] na moduł	608 x 342 x 50
-----------------------	----------------

## Dodatkowe funkcje

Manufacturer	NEC
Serviceability	Front Service
IP	IP20
Certyfikacja	CCC; CE; ETL; FCC Class A; RoHS
Gwarancja	2 lata

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2019 NEC 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 powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 09.09.2019