

NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

Numer porządkowy: 60003511

NEC 20mm outdoor LED Module

Moduł NEC 20 mm ze stopniem ochrony IP65 może być użytkowany zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz. Zastosowany rozstaw pikseli 20 mm wystarcza do instalacji w pomieszczeniach, natomiast ochrona IP65 pozwala na instalowanie na zewnątrz. Diody LED firmy Nichia gwarantują znakomitą jakość obrazu, która odpowiada oczekiwaniom klienta i jest jego wizytówką. Te wysokiej jakości diody LED cechują się też niezrównanym czasem użytkowania, dzięki czemu klient ma pewność, że zainwestował na lata.

Moduł LED NEC 20 mm to doskonałe rozwiązanie do centrów handlowych, stadionów, dużych witryn sklepowych i innych instalacji wymagających dużego ekranu, zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.



GLÓWNE ZALETY

Klasyfikacja IP65 - gwarantuje ochronę w zastosowaniach na zewnątrz.

Znakomita jakość obrazu - dzięki zastosowaniu diod LED marki Nichia.

Wysoka jasność do 7 500 cd/m² - zapewnia dobrą czytelność obrazu przy bezpośrednim nasłonecznieniu.

Czujnik natężenia oświetlenia - w otoczeniu pozwala uzyskać optymalne poziomy jasności i zminimalizować zużycie energii.

NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Automatyczna konfiguracja ściany wideo przyspiesza** i ułatwia instalację, eliminując kłopotliwe wstępne określanie rozdziału obrazu na pola w matrycy, co jest zazwyczaj konieczne przy dzieleniu sygnału na odpowiednie ćwiartki.
- **Dzięki wymiarom 50 cm x 50 cm i niewielkiej wadze obsługa i instalacja są bardzo łatwe.**
- **Efektywna konstrukcja i wysokiej jakości diody LED** marki Nichia plasują ten produkt wśród najbardziej energooszczędnych produktów dostępnych na rynku.



ROZDZIELACZ SYGNAŁU VIDEO

Aby stworzyć ścianę LED o rozmiarze mniejszym niż 25 modułów w poziomie i 8 modułów w pionie, należy dysponować co najmniej jednym rozdzielaczem sygnału video. W przypadku większych ścian należy dodać drugi rozdzielacz sygnału video.

PROCESSOR VIDEO

Aby móc korzystać z różnych źródeł sygnału video, takich jak system kamer, odtwarzacz DVD, przystawka Set Top Box itp., konieczny jest dodatkowy procesor video pozwalający na zarządzanie tymi źródłami.

CECHY SPECJALNE



Dane techniczne NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

WYŚWIETLACZ	
Konfiguracja pikseli	1R / 1G / 1B, dyskretny LED
Liczba pikseli na panel [dot]	24 x 24
Liczba pikseli na m ²	48 x 48
Pixel Pitch [mm]	20.83
Jasność [cd/m ²]	7500
Kontrast	4500:1
Kąty widzenia [°]	65/65 w poziomie / 18/40 w pionie
Funkcja przyciemniania	64 poziomy
Przetwarzanie barw	16 bit
Częstotliwość odświeżania monitora LED [kHz]	19.2
Temperatura barw [K]	3200; 5000; 6500 (domyślnie); 7500; 9300
Korekcja gamma	1.8; 2; 2.2 (domyślnie); 2.4
WEJŚCIA	
Wejście/wyjście cyfrowego sygnału video	DVI z RS-422; Złącze DVI
Wejście/wyjście zasilania	Złącze okrągłe
POBÓR MOCY	
Maksymalnie [W]	135 (pełna biel oraz 64 poziomy jasności)
Zasilanie	100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; 1.5 A/0.6 A; wewnętrzny zasilacz
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	-20 do 50
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	10 do 99
Temperatura otoczenia podczas przechowywania [°C]	-30 do 60
Wilgotność otoczenia podczas przechowywania [%]	10 do 99
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	499.4 x 499.4 x 188.1
Waga [kg]	13.6
DODATKOWE FUNKCJE	
IP	IP65
Certyfikacja	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TÜV GS; UL; VCCI
Gwarancja	2 lata