

NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

Номер заказа: 60003511

NEC 20mm outdoor LED Module

20 мм модуль IP65 от NEC можно использовать как внутри, так и вне помещений. Шаг пикселя 20 мм достаточен для установок внутри помещений, а степень защиты IP65 делает возможной установку вне помещения. Использование светодиодов Nichia гарантирует великолепное качество изображения, что позволит представить Ваш бизнес в необходимом Вам свете. Эти высококачественные светодиоды также гарантируют очень долгий срок службы, что обеспечивает надежность Вашей инвестиции.

20 мм светодиодный модуль от NEC - это отличное решение для торговых центров, стадионов, больших витрин магазинов и других установок внутри и вне помещений, для которых необходимы большие экраны.



УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

IP65 - этот класс защиты означает полную защиту от проникновения посторонних сред.

Великолепное качество изображения - благодаря использованию светодиодов Nichia.

Высокий уровень яркости до 7 500 кд/м² - для хорошей воспроизводимости даже при прямом солнечном свете.

Датчик внешней освещенности - для достижения оптимальной яркости сокращает расход электроэнергии.

ПЕРВОКЛАССНЫЙ ДИЗАЙН

- **Автоматическая настройка видеостены** помогает быстрее и проще произвести установку без предварительного матрицирования, обычно основанного на дроблении сигнала на соответствующие квадранты.
- **Размер 50 x 50 см** и небольшой вес упрощают эксплуатацию и настройку.
- **Благодаря эффективному дизайну и высокому качеству светодиодов Nichia** данный продукт является одним из самых экономичных в области энергопотребления.



ВИДЕОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ

Для светодиодной видеостены всегда необходим, как минимум, один видеораспределитель, если размер светодиодной видеостены составляет менее чем 25 модулей по горизонтали и менее чем 8 модулей по вертикали. Если размер светодиодной видеостены превышает выше указанные характеристики, следует добавить второй видеораспределитель.

ВИДЕОПРОЦЕССОР

При использовании различных источников видеосигнала, например, видеокамерной системы, DVD-плеера, ресивера цифрового телевидения и т. д., необходим дополнительный видеопроцессор, для управления источниками видеосигнала.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Technical Specification NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)		
дисплей		
Пиксельная конфигурация	1R / 1G / 1B дискретные светодиоды	
Количество пикселей в одном фрагменте изображения фиксированного размера	24 x 24	
Количество пикселей в м²	48 x 48	
Шаг пикселя [мм]	20,83	
Яркость (тип. значение) [кд/м²]	7500	
Контрастность (тип. значение)	4500:1	
Угол обзора [°]	65/65 горизонтально / 18/40 вертикально	
Возможность уменьшения силы света	64 уровень	
Формирование сигнала цветности	16 бит	
Светодиоды с частотой регенерации [КГц]	19.2	
Цветовая температура [К]	3200; 5000; 6500 (по умолчанию); 7500; 9300	
Гамма-коррекция	1.8; 2; 2,2 (по умолчанию); 2.4	
ВХОДЫ		
Цифровой видео вход / выход	DVI разъем; DVI с RS-422	
Включение вход / выход	Круглый разъем	
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		
Максимально [Вт]	135 (при полностью белом уровне и уровне уменьшения силы света 64)	
Количество потребляемой энергии	100-120 В/220-240 В; 50/60 Hz; 1.5 А/0.6 А; Внутренний источник питания	
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ		
Рабочая температура [°C]	-20 до 50	
Уровень влажности при работе [%]	10 до 99	
Температура хранения [°C]	-30 до 60	
Уровень влажности при хранении [%]	10 до 99	
МЕХАНИЧЕСКИЙ		
Размеры (Ш x В x Г) [мм]	499.4 x 499.4 x 188.1	
Вес [кг]	13.6	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ		
IP-уровень	IP65	
Сертификация	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TÜV GS; UL; VCCI	
Гарантия	2 года	