

NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)

Número de orden: 60003508

NEC 10mm outdoor LED Module

El módulo de NEC de 10 mm, catalogado como IP65 en grado de protección, puede ser de uso tanto para lugares cerrados como para lugares al aire libre. El espacio de 10 mm es suficientemente estrecho como para las instalaciones en lugares cerrados, mientras que la protección IP65 lo hace apto para instalaciones al aire libre. El uso de LED de Nichia asegura una calidad excelente de imagen para representar su empresa tal como usted espera. Estas LED de alta calidad aseguran además una vida útil larga sin igual, asegurando que su inversión sea duradera.

El módulo LED de 10 mm de NEC es la gran solución para centros comerciales, estadios, escaparates grandes y otras instalaciones que requieran una pantalla grande, ya sea para lugares cerrados o al aire libre.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

IP65 - rating que asegura la protección de elementos durante el uso en exteriores.

Excelente calidad de imagen - gracias al uso de LED de Nichia.

Alto nivel de brillo de hasta 6.000 cd/m² - brinda una buena legibilidad aún bajo luz solar directa.

Sensor de luz ambiental - para alcanzar un nivel óptimo de brillo y reducir el consumo energético.

EXCELENTE RENDIMIENTO

- **La configuración automática** de vídeo de pared ayuda a que la instalación se mueva de forma más rápida y sencilla, eliminando el obstáculo de predeterminedar la matriz que se encuentra normalmente al dividir la señal en el cuadrante correspondiente.
- **Sus dimensiones de 50 cm x 50 cm** y su ligero peso hace que su manejo e instalación resulten muy fáciles.
- **Los LEDs Nichia de diseño eficiente** y alta calidad hacen que el producto sea uno de los más eficientes energéticamente del mercado.
- **Diseñado para períodos operacionales de 24 horas al día los 7 días de la semana**, el producto rendirá y brindará una calidad duradera, incluso en aplicaciones exigentes.



DISTRIBUIDOR DE VIDEO

Para la pantalla gigante de LED modular necesitará siempre como mínimo un Distribuidor de Vídeo, si el tamaño de la pantalla gigante de LED modular es menor que 25 módulos horizontales y 8 módulos verticales. Si su pantalla gigante de LED modular es mayor, tendrá que agregar un segundo Distribuidor de Vídeo.

PROCESADOR DE VIDEO

Si desea utilizar diferentes fuentes de vídeo, como sistema de cámara, DVD Player, Set Top Box, etc, necesitará un procesador adicional de vídeo, para manejar las fuentes de vídeo.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)	
DISPLAY	
Configuración de píxeles	3-in-1 SMD
Número de píxeles por módulo [dot]	48 x 48
Número de píxeles por m²	96 x 96
Tamaño de píxel [mm]	10,417
Brillo (típ.) [cd/m²]	6000
Ratio de contraste (típ.)	4000:1
Ángulo de visión [°]	80/80 horizontal / 50/60 vertical
Capacidad de dimmer	Nivel 64
Procesamiento de color	16 bits
Velocidad de regeneración de LED [kHz]	19.2
Temperatura de color [K]	3200; 5000; 6500 (por defecto); 7500; 9300
Corrección gamma	1.8; 2; 2.2 (por defecto); 2.4
ENTRADAS	
Entrada/salida de vídeo digital	Conector DVI; DVI con RS-422
Entrada/salida de energía	Conector circular
CONSUMO	
Típico [W]	65
Máximo [W]	145 (full white y nivel de dimmer 64)
Requerimiento de energía	100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; 1.5 A/0.6 A; fuente de alimentación interna
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento [°C]	-20 a 50
Humedad de funcionamiento [%]	10 a 99
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30 a 60
Humedad de almacenamiento [%]	10 a 99
MECÁNICO	
Medidas (an x al x prof) [mm]	499.4 x 499.4 x 114
Peso [kg]	12.8
FUNCIONES ADICIONALES	
Nivel IP	IP65
Certificaciones	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TUV GS; UL; VCCI
Garantía	2 años