

NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)

Artikelnummer: 60003508

NEC 10mm outdoor LED Module

Das **10-mm-Modul von NEC** mit IP-Schutzklasse 65 kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Sein Raster von 10 mm ist fein genug für Installationen im Innenbereich, während die Schutzklasse IP65 eine Installation im Außenbereich ermöglicht. Von Nichia gefertigte LEDs gewährleisten eine hervorragende Bildqualität, mit der Ihr Unternehmen ansprechend präsentiert wird. Des Weiteren sorgen diese hochwertigen LEDs für eine beispiellose Langlebigkeit, so dass Sie langfristig von Ihrer Investition profitieren.

Das LED-Modul von NEC mit 10-mm-Raster ist eine erstklassige Lösung für Einkaufszentren, Stadien, große Ladenfassaden und andere Installationen im Innen- oder Außenbereich, für die ein großer Bildschirm erforderlich ist.



KLARE VORTEILE

IP65 - Klassifizierung, die den Wetterschutz bei Einsatz im Freien garantiert

Hervorragende Bildqualität - dank der verwendeten LEDs von Nichia.

Große Helligkeit von bis zu 6.000 cd/m² - für gute Lesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung.

Umgebungslichtsensor - sorgt für optimale Helligkeit regelt und verringert den Energieverbrauch.

LEISTUNGSMERKMALE

- **Mit der automatischen Einrichtungsfunktion für Videowände** geht die Installation schneller und leichter von der Hand, denn sie erspart die mühsame Vorabbestimmung der Matrizierung, die gewöhnlich zur Aufteilung des Signals auf die jeweiligen Quadranten erforderlich ist.
- **Die Abmessungen von 50 cm × 50 cm** und das geringe Gewicht sorgen für eine sehr einfache Handhabung und Installation.
- **Dank seines effizienten Designs und den hochwertigen LEDs** von Nichia gehört das Produkt zu den sparsamsten auf dem Markt.
- **Als für den Dauerbetrieb (24/7) konzipiertes Produkt** liefert das Gerät selbst bei starker Beanspruchung dauerhaft Qualität.



VIDEOVERTEILER

Sie benötigen immer mindestens einen Videoverteiler für die LED-Wand, solange deren Größe 25 horizontale und 8 vertikale Module nicht überschreitet. Für größere LED-Wände benötigen Sie zusätzlich einen zweiten Videoverteiler.

VIDEOPROZESSOR

Wenn Sie verschiedene Videoquellen, beispielsweise Kamerasystem, DVD-Player, Beistellgerät (Set-Top-Box), usw. nutzen möchten, dann benötigen Sie darüber hinaus einen Videoprozessor zur Verwaltung der Videoquellen.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)	
DISPLAY	
Pixel-Konfiguration	3-in-1 SMD
Pixelzahl pro Panel [dot]	48 x 48
Pixelzahl pro m²	96 x 96
Pixelabstand [mm]	10,417
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	6000
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	80/80 horizontal / 50/60 vertikal
Dimmung	64 Stufe
Farbverarbeitung	16 Bit
Bildwiederholrate des LED-Panels [kHz]	19,2
Temperatur [K]	3200; 5000; 6500 (Standard); 7500; 9300
Gammakorrektur	1.8; 2; 2.2 (Standard); 2.4
EINGÄNGE	
Digitaler Videoeingang/-ausgang	DVI mit RS-422; DVI-Anschluss
Netzanschluss	Rundstecker
STROMVERBRAUCH	
Typisch [W]	65
Maximum [W]	145 (vollweiß und Dimmung 64)
Leistungsbedarf	100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; 1.5 A/0.6 A; Interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis 50
Betriebsfeuchtigkeit [%]	10 bis 99
Lagertemperatur [°C]	-30 bis 60
Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 99
MECHANISCH	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	499.4 x 499.4 x 114
Gewicht [kg]	12.8
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
IP-Klasse	IP65
Zertifizierungen	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TUV GS; UL; VCCI
Garantie	2 Jahre