

NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)

Om code: 60003508

NEC 10mm outdoor LED Module

De IP65-geclassificeerde NEC 10 mm-module kan zowel binnen als buiten gebruikt worden. Zijn pitch van 10 mm is fijn genoeg voor installatie binnen, terwijl de IP65-beveiliging installaties buiten mogelijk maakt. Het gebruik van door Nichia gemaakte LED's garandeert uitstekende beeldkwaliteit om uw zaken te vertegenwoordigen, zoals u dat verwacht. Deze LED's van hoge kwaliteit garanderen ook een ongeëvenaarde levensduur om er zeker van te zijn dat uw investering voortduurt.

De NEC 10 mm-LED-module is een zeer goede oplossing voor winkelcentra, stadions, brede winkelfronts en andere installaties waarvoor een breed scherm nodig is, binnen of buiten.



ECHE VOORDELEN CREËREN

IP65 - classificatie waarmee bescherming van de elementen in buitentoepassingen gegarandeerd wordt.

Uitstekende beeldkwaliteit - door middel van het gebruik van Nichia LED's.

Optimale helderheid van max. 6.000 cd/m² - voor goede leesbaarheid in direct zonlicht.

Omgevingslichtsensor - om optimale helderheids niveaus en minimaal stroomverbruik te bereiken.

UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Auto Video Wall Setup** helpt het systeem om sneller en makkelijker te bewegen, zonder de rompslomp van het vooraf bepalen van de matrixering waar normaal gesproken sprake van is bij het splitsen van het signaal in de bijbehorende kwadranten.
- **De afmetingen van 50cm x 50cm** en het lichte gewicht maken het gebruik en de installatie heel gemakkelijk.
- **Efficiënt design en Nichia LED's** van hoge kwaliteit maken het product een van de meest energie-efficiënte op de markt.
- **Ontworpen voor 24/7 werking**, het product zorgt voor langdurige kwaliteit zelfs bij zware toepassingen.



VIDEO-DISTRIBUTIEVERSTERKER

Voor de LED-wand heeft u altijd minstens één Video-distributieversterker nodig, als de afmetingen van de LED-wand kleiner zijn dan 25 horizontale Modules en 8 verticale Modules. Als uw LED-wand groter is, dient u een tweede Video-distributieversterker toe te voegen.

VIDEOPROCESSOR

Als u gebruik wilt maken van verschillende Videobronnen, zoals Camerasysteem, DVD-speler, Decoder, etc., heeft u een extra Videoprocessor nodig om de Videobronnen te beheren.

SPECIALE KENMERKEN



Technical Specification NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)

DISPLAY	
Pixelconfiguratie	3-in-1 SMD
Aantal pixels per tile [dot]	48 x 48
Aantal pixels per m ²	96 x 96
Pixelgrootte [mm]	10,417
Helderheid (typ.) [cd/m ²]	6000
Contrastverhouding (typ.)	4000:1
Kijkhoek [°]	80/80 horizontaal / 50/60 verticaal
Dimmingsvermogen	64 niveau
Kleurbewerking	16 bit
Led-vernieuingsfrequentie [kHz]	19.2
Kleurtemperatuur [K]	3200; 5000; 6500 (default); 7500; 9300
Gammacorrectie	1.8; 2; 2.2 (default); 2.4
INGANGEN	
Digital Video in / out	DVI connector; DVI met RS-422
Power in / out	Circulaire connector
STROOMVERBRUIK	
Typisch [W]	65
Maximum [W]	145 (volledig wit en dimmingsniveau 64)
Stroomvoorziening	100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; 1.5 A/0.6 A; interne voeding
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Gebruikstemperatuur [°C]	-20 tot 50
Luchtvochtigheid tijdens gebruik [%]	10 tot 99
Opslagtemperatuur [°C]	-30 tot 60
Luchtvochtigheid tijdens opslag [%]	10 tot 99
MECHANISCH	
Afmetingen (B x H x D) [mm]	499.4 x 499.4 x 114
Gewicht [kg]	12.8
EXTRA KENMERKEN	
IP-niveau	IP65
Certificaties	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TUV GS; UL; VCCI
Garantie	2 jaar