

NEC LED-15BF1 (15 mm Outdoor)

Artikelnummer: 60003001

NEC 15mm outdoor LED Module

Das 15-mm-LED-Modul von NEC für den Einsatz im Außenbereich wurde mit seinem geringen Gewicht so konzipiert, dass es dank seines geringen Energieverbrauchs den hohen Ansprüchen des Leihgerätemarkts genügt und sich andererseits auch zur Festinstallation eignet.

Das Produkt von NEC LED Solutions für den Leihgerätemarkt bzw. Inszenierungen sowie das Marktsegment Innenbeschilderung im Einzelhandel für Anwendungen und Standorte mit großem Betrachtungsabstand und sehr helle Umgebungen.

KLARE VORTEILE

LED-Displays - sind die beste Lösung, um einem Publikum mit großem Betrachtungsabstand Botschaften zu übermitteln.

Selbst in der hellen Umgebung moderner Gebäude - beeindruckt die große Helligkeit der LED das Publikum.

Senkung der Total Cost of Ownership - durch langlebige LED-Lampen von Nichia, Hersteller von LEDs mit der längsten Nutzungsdauer, die zurzeit für Videowände verfügbar ist

Exzellenter Kontrast - durch Verwendung branchenführender schwarzer Kontrast-LEDs.

Moderner und einfacher Einsatz von Panels - für unbegrenzte Konfigurationsmöglichkeiten, um die Anforderungen von Außen- und Innenanwendungen zu erfüllen

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

DISPLAY-LÖSUNGEN AUS EINER HAND - Durch die Marktführung und das breite Display-Sortiment von NEC werden die Anschaffungskosten des Kunden gesenkt, da alle benötigten Retail-Signage-Display-Technologien von NEC Display Solutions bereitgestellt werden können.



LEISTUNGSMERKMALE

- Die **AUTOMATISCHE EINRICHTUNG VON VIDEOWÄNDEN** gestaltet den Aufbau schneller und einfacher und macht die Einstellung der Matrix, die normalerweise zur Verteilung des Signals auf die jeweiligen Bereiche erforderlich ist, überflüssig.
- Aufgrund des **GERINGEN ENERGIEVERBRAUCHS** senken die LED-Lösungen die Total Cost of Ownership für alle Retail-Signage-Anwendungen.
- **DIE LED-LÖSUNGEN** ermöglichen dem Kunden, die Anschaffungskosten zu senken, da alle Retail-Signage-Display-Technologien von NEC Display Solutions bereitgestellt werden können.
- **VON VORNE UND HINTEN REPARIERBARE PANELS** stellen eine schnelle und einfache Reparatur vor Ort sicher.



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-15BF1 (15 mm Outdoor)	
DISPLAY	
Pixel-Konfiguration	1R / 1G / 1B diskrete LED
Pixelzahl pro Panel [dot]	32 x 32
Pixelzahl pro m²	64 x 64
Pixelabstand [mm]	15,625
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	7500
Kontrastverhältnis (typ.)	4500:1
Betrachtungswinkel [°]	70/70 horizontal / 15/30 vertikal
Dimmung	64 Stufe
Farbverarbeitung	16 Bit
Bildwiederholrate des LED-Panels [kHz]	19,2
Farbtemperatur [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]	135 W (rein weiß); 46 W (50 % Grauwert)
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 188
Gewicht [kg]	14
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
IP-Klasse	IP65
Zertifizierungen	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TÜV GS; UL; VCCI
Garantie	2 Jahre