

NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)

Objednáací kód: 60003508

NEC 10mm outdoor LED Module

Modul NEC 10mm třídy ochrany IP65 lze používat v interiérech a exteriérech. Díky 10 mm pitch je dostatečně kvalitní pro interiérovou instalaci, zatímco třída ochrany IP65 umožňuje instalaci v exteriérech. Použití LED diod Nichia zajišťuje vynikající kvalitu obrazu k reprezentaci vašeho podnikání přesně podle vašeho očekávání. Tyto vysoce kvalitní LED diody rovněž zaručují bezkonkurenční dobu životnosti, a tak se vám vaše investice vyplátí.

LED modul NEC 10 mm představuje výborné řešení pro obchodní centra, stadiony, velká průčelí obchodů a jiné instalace vyžadující velkou obrazovku, ať v interiéru nebo exteriéru.

POSKYTOVÁNÍ SKUTEČNÝCH VÝHOD

IP65 - rating ensuring protection from the elements in outdoor applications.

Vynikající kvalita obrazu - prostřednictvím využití LED diod Nichia.

Vysoký jas až do výšky 6 000 cd/m² - pro dobrou čitelnost na přímém slunci.

Snímač okolního osvětlení - k dosažení optimálního jasu úrovně a minimalizovaná spotřeba energie.



VYNIKAJÍCÍ VÝKON

- **Automatické nastavení videostěny** napomáhá rychlejší a jednodušší instalaci a odstraňuje problémy spojené s předběžným určením matice, jenž se běžně vyskytují v rozdělení signálu do příslušného kvadrantu.
- **Díky rozměrům 50 cm x 50 cm** a nízké hmotnosti jsou manipulace a instalace velmi jednoduché.
- **Díky LED diodám Nichia s efektivní konstrukcí** a vysokou kvalitou je výrobek jedním z energeticky nejúčinnějších výrobků na trhu.
- **Produkt je určený pro provoz 24 hodin denně/7 dní v týdnu** a poskytne dlouhotrvající kvalitu dokonce i v náročných aplikacích.



VIDEO DISTRIBUTOR

Pro stěnu LED budete vždy potřebovat minimálně jeden video distributor, pokud je velikost stěny LED menší než 25 horizontálních modulů a 8 vertikálních modulů. Má-li vaše stěna LED větší rozměry, musíte přidat druhý video distributor.

VIDEO PROCESOR

Chcete-li používat různé zdroje video signálu, jako je kamerový systém, DVD přehrávač, set-top box atd., budete potřebovat další video procesor pro řízení zdrojů videa.

SPECIÁLNÍ CHARAKTERISTIKA



TECHNICKÁ SPECIFIKACE NEC LED-10BF1 (10 mm Outdoor)

DISPLAY	
Pixel configuration	3-in-1 SMD
Number of Pixel per tile [dot]	48 x 48
Number of pixel per m ²	96 x 96
Rozteč bodů [mm]	10.417
Jas (typ.) [cd/m ²]	6000
Kontrastní poměr (typ.)	4000:1
Pozorovací úhly [°]	80/80 horizontal / 50/60 vertical
Dimming Capability	64 level
Color Processing	16 bit
LED Refresh Rate [kHz]	19.2
Colour Temperature [K]	3200; 5000; 6500 (default); 7500; 9300
Gamma Correction	1.8; 2; 2.2 (default); 2.4
INPUTS	
Digital Video in / out	DVI Connector; DVI with RS-422
Power in / out	Circular Connector
POWER CONSUMPTION	
Typical [W]	65
Maximum [W]	145 (full white and dimming 64 level)
Power Requirements	100-120 V/220-240 V; 50/60 Hz; 1.5 A/0.6 A; internal power supply
ENVIRONMENTAL CONDITIONS	
Operating Temperature [°C]	-20 to 50
Operating Humidity [%]	10 to 99
Storage Temperature [°C]	-30 to 60
Storage Humidity [%]	10 to 99
MECHANICAL	
Rozměry (W x H x D) [mm]	499.4 x 499.4 x 114
Hmotnost [kg]	12.8
ADDITIONAL FEATURES	
IP Level	IP65
Certifications	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TUV GS; UL; VCCI
Warranty	2 years