

NEC LED-20BF1 (20 mm Outdoor)

Objednáací kód: 60003511

NEC 20mm outdoor LED Module

Modul NEC 20 mm s klasifikací IP65 lze používat v uvnitř i venku. Jeho rozestup 20 mm je dostatečně jemný pro instalaci uvnitř a ochrana IP65 umožňuje instalaci venku. Použití LED diod Nichia zajišťuje výjimečnou kvalitu obrazu, díky němuž bude vaše firma prezentována tak, jak to očekáváte. Tyto velmi kvalitní LED diody rovněž zaručují bezkonkurenční životnost, aby vaše investice byla dlouhodobá.

LED modul NEC 20 mm je skvělým řešením pro nákupní střediska, stadióny, velké výklady a jiné instalace uvnitř nebo venku, kde je potřebná velká obrazovka.

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 7 500 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.



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-20BF1 (20 mm Outdoor)

DISPLAY	
Pixel configuration	1R / 1G / 1B discrete LED
Number of Pixel per tile [dot]	24 x 24
Number of pixel per m ²	48 x 48
Rozteč bodů [mm]	20.83
Jas (typ.) [cd/m ²]	7500
Kontrastní poměr (typ.)	4500:1
Pozorovací úhly [°]	65/65 horizontal / 18/40 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	
Maximum [W]	135 (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 188.1
Hmotnost [kg]	13.6
ADDITIONAL FEATURES	
IP Level	IP65
Certifications	C-tick; CE; FCC Class A; GOST; ROHS; SASO; TÜV GS; UL; VCCI
Warranty	2 years