



MLD panel - RGB, P8

LED zobrazovací panely jsou určeny pro zobrazení informací v průmyslovém i všedním prostředí. Panely jsou vyráběné jednostranné a dvojstranné. Jsou osazeny velice kvalitními RGB LED moduly s roztečí LED 8 mm o velikosti 256 x 128 mm. Na základě velikosti modulů může být rozměr panelu na přání modifikován. Panely jsou díky svému krytí IP55 určeny pro všechny vnitřní i venkovní aplikace, kde je třeba zobrazovat informace na velkou vzdálenost. Panel je schopný zobrazovat informace jak v textové, tak v grafické podobě při možnosti volit počet řádků, velikost písmen, jas, barvu aj...

Využití - panely mohou zobrazovat stav výrobního procesu, produkci, havarijní stavy,

informace typu datum, čas, video záznamy, reklamu, flash animace apod. Panely je možné připojit do podnikové sítě **Ethernet**. Komunikaci lze zprostředkovat i bezdrátově. Další úpravy je možné realizovat podle konkrétního požadavku zákazníka. **Programové vybavení pro** panely je standardně dodávané s aplikací pro snadnou změnu softwarové adresy a firmware z PC. PLC program pro komunikaci s panely je vytvářen na zakázku dle konkrétních požadavků zákazníka. Je možno dodat zákazníkovi pouze komunikační protokol, který si pak samostatně implementuje do vlastních zařízení.

MLD RGB P8, SPECIFIKACE			
LED na pixel	1 LED	Jas	$\geq 7200 \text{ cd/m}^2$
Rozteč Led	P8mm	SW rozhraní	W2000/XP, Vista, 7
Velikost modulů	256 x 128 mm	Zobrazení barev	4,4 triliónů
Rozlišení panelu	96 x32 px	Režim řízení	RS485, GPRS, Ethernet
Velikost panelu	768 x 256 x 70 mm	Max.spotřeba	110 W
Pracovní napětí	100 V – 260 V, 50/60 HZ	Úhel pohledu	Horizontální: 120°, Vertikální 60°
Pracovní teplota	- 20°C - + 40 °C	Skladovací teplota	- 40 °C - + 80 °C
Vlhkost	10 % - 90 %	IP krytí	IP55