



Make the world *shine* more

**Abgen**  
LED

# AD10

Outdoor SMD  
High Definition  
LED Full colour Display



SMD pro venkovní prostředí



Vysoký jas



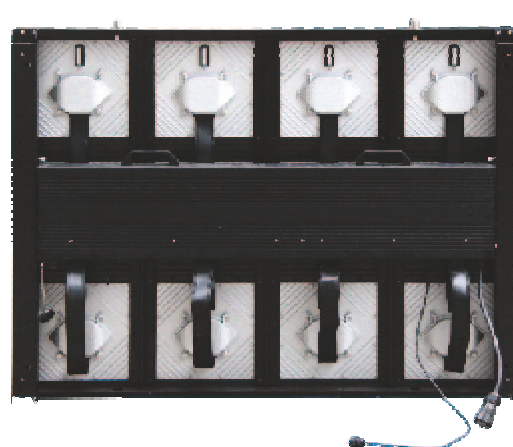
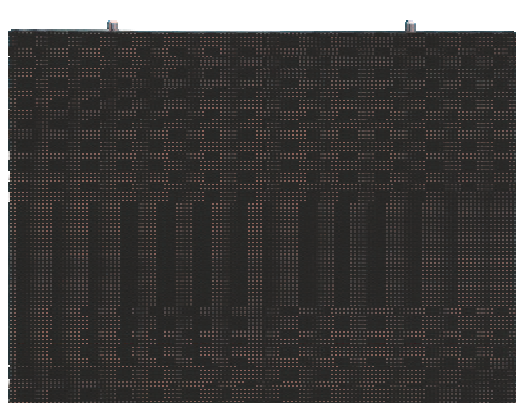
Servisní přístup zepředu i zezadu



Modulární design



IP65/IP54



## Široké pozorovací úhly

S využitím nejmodernějších SMD LED diod 3in1 a speciálnímu provedení čelní masky, dosahují vertikální i horizontální pozorovací úhly 140°. Díky tomu nabízí LED obrazovka AD10 špičkovou kvalitu obrazu z jakéhokoli směru.



## Servisní přístup z obou stran

Velkou výhodou LED obrazovky AD10 je možnost servisního přístupu jak zepředu, tak zezadu. LED obrazovka může být instalována přímo na fasádu bez toho, aby za ní bylo ponecháno místo pro servisní přístup. LED moduly a boxy pro napájecí zdroje jsou modulární, a proto se dají velice snadno a rychle vyměnit.



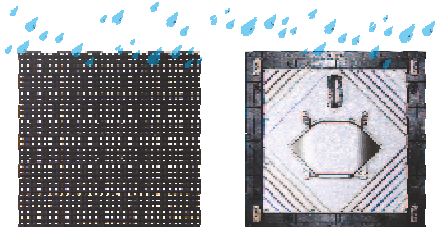
Servisní přístup z obou stran



Plně modulární konstrukce

## Instalace bez nosného rámu

LED obrazovka AD10 byla navržena tak, aby splnila následující zadání: vodotěsné LED moduly, samostatné napájecí boxy, krytí IP65. Výsledkem je LED obrazovka pro trvalé venkovní použití s možností instalace bez pomocného rámu.



LED modul plně odolný vodě



LED moduly jsou vyrobeny z hliníkového odlitku. Toto řešení zajišťuje vynikající odvod tepla i bez použití větráků. Tím pádem je LED obrazovka AD10 naprosto nehlukná.

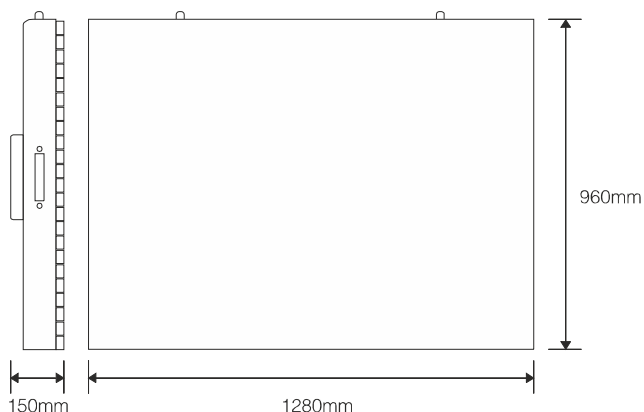


LED modul z odlitku hliníku pro bezvadný odvod tepla

## Parametry:

	Unit	Value
<b>Zobrazovací parametry</b>		
Rozteč pixelů:	mm	10
Jas:	nit	6000
Obnovovací frekvence:	Hz	>2000
Stupně šedé:		65536
Konfigurace pixelu:		3 in 1 SMD
Počet barev:		281 bilionů
Pozorovací úhly: (H/V)	°	140/140
Stupeň krytí: (zepředu/zezadu)		IP65/IP54
Příkon: (MAX/AVG)	W/m2	960/320
<b>Parametry modulu</b>		
Rozměry modulu: (Š/V/H)	mm	1280x960x150
Hmotnost modulu:	kg	45
Materiál modulu:		hliník
Rozlišení modulu:	pixel	128x96
<b>Pracovní prostředí</b>		
Vstupní napětí:	V	110 ~ 240V
Rozsah pracovních teplot:	°C	-20 ~ +50 °C
Vstupní signály: (za použití procesoru)		AV, S-VIDEO, VGA, DVI YPbPr, HDMI, SDI

## Rozměry modulu:



## Použití:

Venkovní reklama, digital signage, vývěsní štíty, informační panely

