

## Display multifunzione a LED in box per esterno, in lega di magnesio - dati tecnici:

Interasse dei pixel	P3.91 (3.91 mm)	P5 (5 mm)	P6 (6 mm)	P8 (8 mm)	P10 (10 mm)
Dimensione moduli	250 x 250 mm	160 x 160 mm	192 x 192 mm	256 x 128 mm	320 x 160 mm
Risoluzione moduli	64 x 64 punti	32 x 32 punti	32 x 32 punti	32 x 16 punti	32 x 16 punti
Densità dei pixel	65.536 punti/m <sup>2</sup>	40.000 punti/m <sup>2</sup>	27.777 punti/m <sup>2</sup>	15.625 punti/m <sup>2</sup>	10.000 punti/m <sup>2</sup>
Spessore box modulare	85 mm	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Peso	20-21 Kg/m <sup>2</sup>	22-23 Kg/m <sup>2</sup>	22-23 Kg/m <sup>2</sup>	22-23 Kg/m <sup>2</sup>	22-23 Kg/m <sup>2</sup>
Configurazione pixel	LED3535 1R1G1B				
Rosso - lunghezza d'onda	625±2nm				
Verde - lunghezza d'onda	525±2nm				
Blu - lunghezza d'onda	470±2nm				
Colori	16.777.216				
Angolo di visione orizzontale/vert.	140/140 gradi				
Miglior distanza di visione	3 ≈ 150 metri	4 ≈ 200 metri	5 ≈ 200 metri	8 ≈ 250 metri	10 ≈ 300 metri
Scala di grigi	16 bits per colore				
Temperatura di colore	6500K				
Grado di protezione	Fronte IP67 - Retro IP65				
Luminosità	> 7.200 cd/m <sup>2</sup>	> 7.000 cd/m <sup>2</sup>	> 6.600 cd/m <sup>2</sup>	> 6.000 cd/m <sup>2</sup>	> 5.800 cd/m <sup>2</sup>
Frequenza	60Hz				
Frequenza di aggiornamento	≥2000Hz				
Metodo di controllo	Sincrono/Asincrono				
Metodo di azionamento	1/8 scan				
Temperatura di stoccaggio	-30°C +85°C				
Temperatura di lavoro	-20°C +70°C				
Umidità ambiente in funzione	10% ≈ 95% RH				
Corrente di dispersione a terra	< 2mA				
Tasso di difetti	≤0.00001 (Led display standard <0.0001)				
Planarità pixel	Tolleranza ≤0.3mm				
Planarità moduli	Tolleranza - gioco ≤0.6mm				
Ciclo di manutenzione	10.000 ore				
Attesa di vita	Oltre 100.000 ore				
Tensione di esercizio	AC110V/220V±10%				
Corrente	≤20mA (singolo LED)				
Potenza massima/consumo medio	800/450 W/m <sup>2</sup>	800/400 W/m <sup>2</sup>	800/400 W/m <sup>2</sup>	700/350 W/m <sup>2</sup>	650/350 W/m <sup>2</sup>
Interruttore di alimentazione	Automatico				
CPU	Pentium4 o superiore				
Ingresso segnale	Composito, S-Video, componenti, VGA, DVI, HDMI, SDI, HD, SDI, ecc.				
Sistema di controllo	Scheda di controllo principale + trasmissione in fibra ottica				
Metodo di controllo	Asincrono				
Piattaforme sistemi operativi	WinXP, Win2000, Vista, Win7 ecc.				
Software	LED media player				