Shenzhen Absen Optoelectronic Co., Ltd.

L3-SPECIFICATIONS

Version：V20160318

Parameter		Value
Physical Parameter	Pixel Configuration	Black SMD 2121
	Pixel Pitch （mm）	3.9
	Pixel matrix per panel	256×448
	Module Dimensions (LxW)/ (mm)	250×250
	Panel display Dimensions (LxW)/（mm）	1000×1750
	Panel Dimensions (LxWxH)/（mm）	1170×2380×170
	Panel material	Aluminum Profile
	Panel weight (kg)	160
Electronic Parameter	Color Grayscale (Bit)	15
	Gray Scale per Color （level)	32768
	Refresh Rate（Hz）	1920
	Driving Type	1/8
	Frame Frequency（Hz）	50/60
	Signal Transmission Distance （m）	CAT5 cable: < 100 m; Single mode fiber: < 10 km
Optical Parameter	Brightness（cd/m^2）	3000
	Color Temperature（K）	7500
	Optimal Horizontal Viewing Angle（°）	140
	Optimal Vertical Viewing Angle（°）	120
Electrical Parameter	AC Input Voltage（V）	100~240
	AC Input Frequency（Hz）	50/60
	AC Input Power Maximum Value (W/m^2)	760
	AC Input Power Typical Value (W/m^2)	250
Circumstance Parameter	Storage Temperature（℃）	- 40~ + 60
	Operating Temperature（℃）	- 20~ + 50
	Storage Humidity（RH）	10％~90％
	Operating Humidity（RH）	10％~90％
	IP rating (Front/Rear)	IP65/IP54
	Lifetime Typical Value（hrs）	100000
Installation type	Cabinet installation type	Fixed
	Maximum number of panel for Lifting	/