

AREA VISIVA

LED DISPLAY FULL COLOR INDOOR Pr3,91 SMD RENTAL SYSTEM

SCHEMA TECNICA

SPECIFICHE GENERALI

Pixel Pitch	mm	3.906		
Densità Pixel	n°	65.536		
Luminosità	nit/m²	1.500		
Angolo di visione dell'immagine	gradi	Orizzontale		Verticale
		140		140
Drive IC	marca	Macroblock		
Driver IC	modello	MBI5124		
Scansione del Drive IC	modalità	1/11		
Refresh Rate	Hz	1.920		
Frame frequency	Hz	60		
Scala di grigi	livelli	Rosso	Verde	Blu
		16384	16384	16384
Quantità Colori	miliardi	4,4		
Distanza visiva iniziale	mt	8		
Temperatura di lavoro	°C	-20 ~ +65		
Umidità di lavoro	% RH	10 ~ 90 senza condensa		
Dichiarazioni di conformità	tipo	CE, RoHS		
Modalità di comunicazione	modalità	Ethernet cable: 100m, Multi-mode optical fiber: 500m, Single-mode optical fiber: 20km		
Gestione Luminosità	modalità	Manuale, programmata o automatica con sensore di luminosità non incluso		

SPECIFICHE LED

Tipologia		SMD2121 Black		
Marca		Nationstar		
Modello		2121		
Configurazione Pixel		1R1G1B 3in1		
Lunghezza d'onda	nm	Rosso	Verde	Blu
		620 ~ 630	515 ~ 530	465 ~ 480
Temperatura bianco		6500K (modificabile)		
Vita Stimata		100.000		
Pixel failure ratio	pz/mq	20		
LED failure ratio	pz/mq	59		

SPECIFICHE MODULO

Dimensioni area visiva	mm	250	X	500
Superficie area visiva	m²	0,125		
Risoluzione grafica	pixel	64	X	128
Modalità di fissaggio		con viti		
Configurazione moduli su cabinet	pz	2	X	2
Quantità moduli su cabinet	pz	4		

SPECIFICHE CABINET

Dimensione area visiva	mm	500	X	1000
Profondità	mm	80		
Superficie area visiva	m²	0,5000		
Peso	kg	13		
Risoluzione grafica	pixel	120	X	60
Grado di protezione	IP	Anteriore		Posteriore
		41		41
Materiale cabinet		Alluminio pressofuso		
Modalità di fissaggio		Rental System		
Sistema di dissipazione		Termoconduttiva		
Ingresso manutenzione		Posteriore		
Consumo energetico	Kw/h	Medio	Massimo	
		0,080	0,320	

SPECIFICHE RECEIVING CARD

Marca		Novastar		
Modello		MRV470		
Tipologia comunicazione		Sincrona		
Ingresso video		RJ45		
Diagnostica		Si		
Temperatura di lavoro	°C	-20 ~ +70		
Umidità di lavoro	% RH	10 ~ 90 senza condensa		

SPECIFICHE ALIMENTATORE

Marca		Meanwell		
Modello		HSP-300-5		
Input	AC V	220		
Output	DC V	5		
Potenza	W	300		
Protezioni		Overload, Short Circuit, Over Voltage, Over temperature		
Funzione PFC		Si		
Sistema di dissipazione		Termoconduttiva		
Temperatura di lavoro	°C	-30 ~ +70		
Umidità di lavoro	% RH	20 ~ 90 senza condensa		

Le caratteristiche tecniche riportate sono da ritenersi indicative e soggette a cambiamento senza preavviso.