

## Upad IV

500×500 LED Display Einheit



### Technische Spezifikationen:

Technische Daten	
Pixel Pitch	2.604mm
LED Typ	3-in-1 Black SMD
LED Konfiguration	1Rot,1Grün,1Blau
Helligkeit	1000cd/m <sup>2</sup>
Auflösung (Modul)	192x192 Pixels
Pixeldichte	147,456 pixel/m <sup>2</sup>
Gewicht	6.3 kg/ Modul
Boardgröße	B250mmxH250mm
Modulgröße (BxHxT):	B500mmxH500mmxT70.1mm
Seitenverhältnis	1:1
Fläche/Modul	0.25 m <sup>2</sup>
Empfohlener Betrachtungsabstand	≥2.6 m
Material	Druckguss-Magnesium
Anwendungsumgebung	Innenbereiche
Schutzklasse	IP30
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-10°C~+45°C/10~80%RH
Lagerungstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20°C~+50°C/10~80%RH
Servicezugang	Rückseitig
Krümmung (optional)	-5° (konvex) ~ +10° (konkav)
Steg zwischen den Modulen	steglos
Horizontaler Betrachtungswinkel	140°
Vertikaler Betrachtungswinkel	120°
Farbtemperatur	einstellbar (2000-9300K)
Farben	4.4 Billionen
Helligkeitssteuerung	Manual/Automatisch

Kontrast	3000:1
Leistungsaufnahme/Modul max.	120W/ Modul
Leistungsaufnahme/Modul typ.	40W / Modul
Bildwiederholungsrate	50/60 Hz
LED Aktualisierungsrate	3840 Hz
Eingangsspannung	100~240VAC
Stromnetzfrequenz	50~60 Hz
Eingangssignal	DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc
Geräusentwicklung/Kühlung	Passivkühlung/Lüfterlos
LED Lebensdauer	≥100,000 Stunden
LED Wellenlängen	R:620~630nm / G:520~535nm / B:465~475nm
Montageart	stehend / hängend
Datenverbindung	Netzwerkkabel ( ≤100m ); multi-mode LWL ( ≤300m ); single mode LWL ( ≤15km )

Note: Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

## Modul Zeichnung:

