

UHW II 2.5

16:9 LED Display Einheit



Technische Spezifikationen:

Technische Daten	
Pixel Pitch	2.5mm
LED Typ	3-in-1 SMD
LED Konfiguration	1Rot,1Grün,1Blau
Helligkeit	800cd/m ²
Auflösung (Modul)	240×135 Pixel
Pixeldichte	155,000 pixel/m ²
Gewicht	7 kg/Modul
Boardgröße	B152.48mm×H171.54mm
Modulgröße (B×H×T):	B609.92mm×H343.08mm×T68mm
Bilddiagonale (Modul)	27.5" (699.79mm)
Seitenverhältnis	16:9
Fläche/Modul	0.209 m ²
Empfohlener Betrachtungsabstand	≥2.5 m
Material	Druckguss-Aluminium
Anwendungsumgebung	Innenbereiche
Schutzklasse	IP60
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-10°C~+45°C/10~80%RH
Lagerungstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20°C~+55°C/10~85%RH
Servicezugang	Frontseitig
Steg zwischen den Modulen	steglos
Krümmung (optional)	0° - 5°
Horizontaler Betrachtungswinkel	140°
Vertikaler Betrachtungswinkel	140°
Farbtemperatur	einstellbar (2000K bis 9500K)

Farben	4.4 Billionen
Helligkeitssteuerung	Manuell/Automatisch
Kontrast	3000:1
Leistungsaufnahme/Modul max.	120W/ Modul
Leistungsaufnahme/Modul typ.	40W/ Modul
LED Ansteuerung	Konstantstrom LED Treiber
Bildwiederholungsrate	50/60 Hz
LED Aktualisierungsrate	1920 Hz
Eingangsspannung	100~240VAC
Stromnetzfrequenz	50~60 Hz
Eingangssignal	DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc
Farbkalibrierung	Helligkeits- und Farbkalibrierung
Geräuschentwicklung/Kühlung	Passivkühlung/Lüfterlos
LED Lebensdauer	≥50,000 Stunden
LED Wellenlänge	R:620~630nm / G:520 ~ 535nm / B:465 ~ 475nm
Montageart (standard)	stehend
Redundanz (optional)	ja
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:

