

Umicro 0.7

16:9 LED Display Einheit



Technische Spezifikationen:

Technische Daten	
Pixel Pitch	0.78125mm
LED Typ	Fully Flip Chip COB
LED Konfiguration	1Rot,1Grün,1Blau
Helligkeit	600cd/m ² / 1200 cd/m ²
Auflösung (Modul)	768x432 Pixel
Pixeldichte	1,638,400 pixel/m ²
Gewicht	6 kg/Modul
Boardgröße	B300mmxH168.75mm
Modulgröße (BxHxT):	B600mmxH337.5mmxT40mm
Bilddiagonale (Modul)	27''(688.45mm)
Seitenverhältnis	16:9
Fläche/Modul	0.2025 m ²
Empfohlener Betrachtungsabstand	≥0.7 m
Material	Druckguss - Aluminium
Anwendungsumgebung	Innenbereiche
Schutzklasse	IP50
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-10°C~+45°C/10~80%RH
Lagerungstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20°C~+55°C/10~85%RH
Servicezugang	Frontseitig
Krümmung (optional)	-
Steg zwischen den Modulen	Seamless
Horizontaler Betrachtungswinkel	180°
Vertikaler Betrachtungswinkel	180°
Farbtemperatur	einstellbar (2000K bis 9500K)

Farben	281 Billionen
Helligkeitssteuerung	Manuell/Automatisch
Kontrast	15.000:1 / 30.000:1
Leistungsaufnahme/Modul max.	72W/ Modul / 85W/ Modul
Leistungsaufnahme/Modul typ.	24W/ Modul / 35W/ 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
Farbkalibrierung	Helligkeits- und Farbkalibrierung
Geräusentwicklung/Kühlung	Passivkühlung/Lüfterlos
LED Lebensdauer	≥100,000 Stunden
LED Wellenlänge	R:620~630nm / G:520 ~ 535nm / B:465 ~ 475nm
Montageart (standard)	stehend
Redundanz (optional)	-
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:

