

chabapoint LED INDOOR VIDEOWALL 2.6 PIXEL PITCH

Das Utile2+HQI ist ein hochauflösendes LED Modul und perfekt für ein breites Spektrum von Indoor-Anwendungen. Mit einem Pixelabstand von 2,6 mm ist dieses Produkt ideal für Einsätze, bei denen eine hohe Auflösung gefordert ist.

Technische Daten	
Pixel Pitch	2,6 mm
Pixel Configuration	1R1G1B
LED Type	3 in 1 SMD 2121 HQI black-face
Brightness	1.200 cd/m ²
Color Temperatur	6.500 K
Viewing Angle	H: 120° / V: 100°
Pixel Density	147.556 px/m ²
Recommended Viewing Distance	2,6 m
Module Size	250 x 250 mm
Cabinet Size	500 x 500 x 85 mm
Weight	9,2 kg
Area	0,25 m ²
Material	Die-casting Aluminum
Aspect Ratio	1:1
Ingress Protection	Front: IP30
Operation Temp./Humidity	0°C bis +45°C / 10-90% RH
Storage Temp./Humidity	0°C bis +55°C / 10-90% RH
Pixel per Panel	192 x 192 Dots
Processing Depth	16 Bit
Gray Scale	65.536 levels per color
Color	281,4 trillion
Brightness Control	manual / automatic
Contrast Ratio	5.000:1
Video Frame Rate	50/60 Hz
Rate Refresh	≥ 3.200 Hz
Input Voltage	110 / 220 VAC ±10%
Input Power Frequency	47 bis 63 Hz
Input Power (max.)	135 W/Panel
Input Power (typical)	45 W/Panel
Life Time	≥ 100.000 Hours
LED Wavelength	R 620-630 nm / G 520-535 nm / B 465-475 nm
Driving Method	1/16 Scan, Constant Current
Input Signal	RF, S-Video, RGBHV, YUV, YC & Composite
Rigging Form	Hanging / Fixing
Data interconnection	CAT5 Cable (L ≤ 140m), multi-mode fiber (L ≤ 500 m), singl-mode fiber (L ≤ 20 km)

Specification subjected to change without prior notice



