

PH 5 Indoor Videodisplay

Artikel-Bezeichnung	PH-5 Indoor
RGB-LED Abstand	5 mm
Modul Abmessung	160 × 80 mm
Modul Auflösung	32 × 16 = 512 RGB-Punkte (Pixel)
Schaltschrank (Cabinet) Abmessung	800 × 640 mm
Modulanzahl pro Schaltschrank	40 LED-Module (8x Horizontal / 5x Vertikal)
Auflösung pro Schaltschrank	160 × 128 Punkte = 20480 (Pixel)
Auflösung pro qm	40000 Punkte (Pixel) /qm
Pixel Konfiguration (Zusammensetzung)	1Rot 1Grün 1Blau
LED Standard	SMD 3 in 1
LED Parameter Rot	λ>d (619-624nm) IV:(200-260mcd)
LED Parameter Grün	λ>d (520-524.5nm) IV:(524-685mcd)
LED Parameter Blau	λ>d (468.5-472.5nm) IV:(176-215mcd)
Strombedarf	600-1600 W/qm
Arbeitsweise	Constant Driving / 1/16 scan
Helligkeit / Kontrastverhalten	≥ 2800 CD/qm
Abstrahlwinkel (Horizontal / Vertikal)	H: ±105° V: ±45°
optimaler Mindestsichtabstand	2-20(m)
Witterungsbeständigkeit der Klasse	31(IP)
Control Methode	Video Sync
mögliche Schaltschrank Abmessungen	Max: 640x480 mm // 800x600 mm // 1024x768 mm
Bildaufbaurrate	≥ 800-2000 (HZ)
Communication	Cats (≤ 120M) / Fiber Optical (10,000 m)
Display Farben	687 (million)