

PH 4 Indoor Videodisplay

Artikel-Bezeichnung	PH-4 Indoor
RGB-LED Abstand	4 mm
Modul Abmessung	128 × 128 mm
Modul Auflösung	32 × 32 = 1024 RGB-Punkte (Pixel)
Schaltschrank (Cabinet) Abmessung	512 × 512 mm
Modulanzahl pro Schaltschrank	16 LED-Module (4x Horizontal / 4x Vertikal)
Auflösung pro Schaltschrank	128 × 128 Punkte = 16384 (Pixel)
Auflösung pro qm	62500 Punkte (Pixel) /qm
Pixel Konfiguration (Zusammensetzung)	1Rot 1Grün 1Blau
LED Standard	SMD 3 in 1
LED Parameter Rot	λ>d (620-630nm) IV:(150-200mcd)
LED Parameter Grün	λ>d (520-525nm) IV:(260-330mcd))
LED Parameter Blau	λ>d (465-470nm) IV:(55-60mcd)
Strombedarf	800-1800 W/qm
Arbeitsweise	Constant Driving / 1/16 scan
Helligkeit / Kontrastverhalten	≥ 3200 CD/qm
Abstrahlwinkel (Horizontal / Vertikal)	H: ±105° V: ±45°
optimaler Mindestsichtabstand	1-20(m)
Witterungsbeständigkeit der Klasse	31(IP)
Control Methode	Video Sync
mögliche Schaltschrank Abmessungen	Max: 640x480 mm // 800x600 mm // 1024x768 mm
Bildaufbaurate	≥ 800-2000 (HZ)
Communication	Cats (≤ 120M) / Fiber Optical (10,000 m)
Display Farben	687 (million)