

## PH 8 Indoor Videodisplay

Artikel-Bezeichnung	PH-8 Indoor
RGB-LED Abstand	8 mm
Modul Abmessung	256 × 128 mm
Modul Auflösung	32 × 16 = 512 RGB-Punkte (Pixel)
Schaltschrank (Cabinet) Abmessung	1024 × 768 mm
Modulanzahl pro Schaltschrank	24 LED-Module ( 6x Horizontal / 4x Vertikal )
Auflösung pro Schaltschrank	128 × 96 Punkte = 12288 (Pixel)
Auflösung pro qm	15625 Punkte (Pixel) /qm
Pixel Konfiguration (Zusammensetzung)	1Rot 1Grün 1Blau
LED Standard	SMD 3 in 1
LED Parameter Rot	λ>d (620-625nm) IV:(150-200mcd)
LED Parameter Grün	λ>d (520-525nm) IV:(260-330mcd)
LED Parameter Blau	λ>d (465-470nm) IV:(55-60mcd)
Strombedarf	230-600 W/qm
Arbeitsweise	Constant Driving / 1/8 scan
Helligkeit / Kontrastverhalten	≥ 1300 CD/qm
Abstrahlwinkel ( Horizontal / Vertikal )	H: ±105° V: ±45°
optimaler Mindestsichtabstand	5-30(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)