

## PH 20 Outdoor Videodisplay

Artikel-Bezeichnung	<b>PH-20 Outdoor</b>
RGB-LED Abstand	20 mm
Modul Abmessung	320 × 160 mm
Modul Auflösung	16 × 8 = 128 RGB-Punkte (Pixel)
Schaltschrank (Cabinet) Abmessung	1280 × 960 mm
Modulanzahl pro Schaltschrank	24 LED-Module ( <i>4x Horizontal / 6x Vertikal</i> )
Auflösung pro Schaltschrank	64 × 48 Punkte = 3072 (Pixel)
Auflösung pro qm	2500 Punkte (Pixel) /qm
Pixel Konfiguration (Zusammensetzung)	2Rot 1Grün 1Blau
LED Standard	DIP546
LED Parameter Rot	d (619-624nm) IV:(460-510mcd)
LED Parameter Grün	d (520-524.5nm ) IV:(2000-2300mcd)
LED Parameter Blau	d (468.5-472.5nm) IV:(490-540mcd)
Strombedarf	True Pixel 400-900 W Virtual Pixel 500-1200 W
Arbeitsweise	Constant Driving /Static Latch
Helligkeit / Kontrastverhalten	≥ 6500 CD/qm
Abstrahlwinkel ( Horizontal / Vertikal )	H: ±105° V: ±45°
optimaler Mindestsichtabstand	25-200 (m)
Witterungsbeständigkeit der Klasse	65(IP)
Control Methode	Video Sync
mögliche Schaltschrank Abmessungen	Max: 1024x768 mm // 1280x1024 mm
Bildaufbaurrate	≥ 1000-12000 (HZ)
Communication	Cats (≤ 120M ) / Fiber Optical ( 10,000 m )
Display Farben	687 (million)