

CPS LED RGB Display 128x128 P4 512x512mm (0,262m \clubsuit)

Sonnenlichttaugliches Outdoor LED-Display in witterungsbeständiger Ausführung für mittlere Betrachtungsabstände.

Technische Daten	
Anzeigefläche	1:1
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	512x512mm => 0,262m \clubsuit
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	4mm
Auflösung	128x128 Pixel
Pixel-Aufbau	RGB SMD1921 1R1G1B
Helligkeit	bis zu 6.250 cd/m \clubsuit (NIT), Nachtabsenkung mit Zeitsteuerung
Farbtiefe	16bit/Grundfarbe -> 16,7 Mio. Farben (vollfärbig)
Scanfrequenz	>= 600Hz
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Schutzklasse	IP65 Frontseitig, seitlich / IP54 Rückseitig
Service	Rückseitig
Display-Platinen Größe	256x128mm
Leistungsaufnahme	max. 326W (vollflächig weiß)
Leistungsaufnahme	Mittelwert 129W (mittlerer Schriftzug)
Spannungsversorgung	1x230V +-10% AC / 50 bis 60 Hz
Betrachtungswinkel	160° horizontal x 160° vertikal
Empfohlener Betrachtungsabstand	ab 4m
LED-Qualität (Selektierung)	A++



Gehäuse Daten	
Abmessungen	Breite 524 x Höhe 524 x Tiefe 240mm
Gewicht	ca. 15kg (inkl. Rahmen, exkl. Montageträger)
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Gehäusefarbe	Anthrazitgrau RAL7016 pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahlblech pulverbeschichtet mit Alu Unterkonstruktion

Ansteuerungssystem	
PlayerPC	Integriertes netzwerkfähiges Linux Embedded Module mit HDMI Videoausgabe
LED-Monitor Controller	Controllerkarte mit DVI Eingang
Datenanbindung	LAN (optional WLAN, LTE)

CPS LED RGB Display 192x192 P5 960x960mm (0,92m \ddagger)

Sonnenlichttaugliches Outdoor LED-Display in witterungsbeständiger Ausführung für mittlere Betrachtungsabstände.



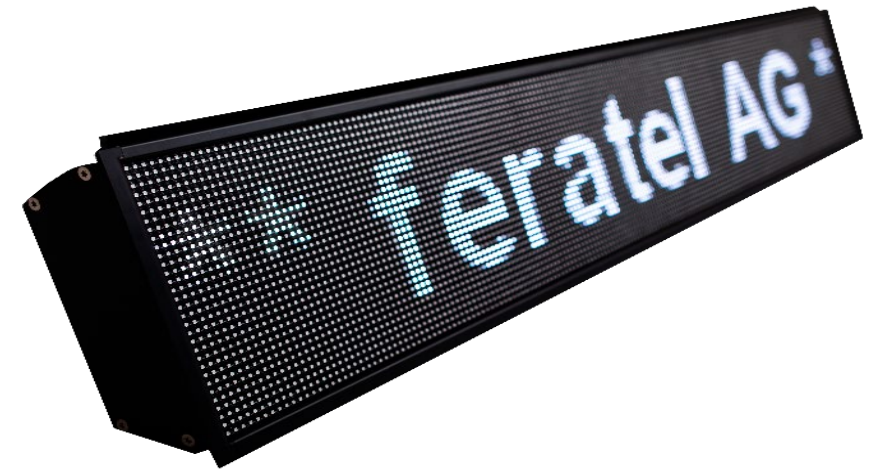
Technische Daten	
Anzeigefläche	1:1
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	960x960mm => 0,9m \ddagger
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	5mm
Auflösung	192x192 Pixel
Pixel-Aufbau	RGB SMD2727 1R1G1B
Helligkeit	bis zu 5.500 cd/m \ddagger (NIT), Nachtabsenkung mit Zeitsteuerung, automatische Helligkeitsregelung mit Helligkeitssensor
Farbtiefe	16bit/Grundfarbe -> 16,7 Mio. Farben (vollfärbig)
Scanfrequenz	>= 600Hz
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C
Schutzklasse	IP65 Frontseitig, seitlich / IP54 Rückseitig
Service	Rückseitig
Display-Platinen Größe	320x160mm
Leistungsaufnahme	max. 675W (vollflächig weiß)
Leistungsaufnahme	Mittelwert 200W (mittlerer Schriftzug)
Spannungsversorgung	1x230V +-10% AC / 50 bis 60 Hz
Betrachtungswinkel	120° horizontal x 120° vertikal
Empfohlener Betrachtungsabstand	ab 4m
LED-Qualität (Selektierung)	A++

Gehäuse Daten	
Abmessungen	Breite 960 x Höhe 960 x Tiefe 240mm
Gewicht	ca. 36 kg
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C
Gehäusefarbe	Anthrazitgrau RAL7016 pulverbeschichtet
Gehäusematerial	Stahlblech pulverbeschichtet

Ansteuerungssystem	
PlayerPC	Integriertes netzwerkfähiges Linux Embedded Module mit HDMI Videoausgabe PlayerPC mit HDMI Videoausgabe
LED-Monitor Controller	Controllerkarte mit DVI Eingang
Datenanbindung	LAN (optional WLAN, LTE)

CPS LED RGB Laufschrift 32x192 P5 160x960mm (1m)

Sonnenlichttaugliche Outdoor LED-Laufschrift in witterungsbeständiger Ausführung für mittlere Betrachtungsabstände.



Technische Daten	
Anzeigefläche	6:1
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	960x160mm => 0,16m±
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	5mm
Auflösung	192x32 Pixel
Pixel-Aufbau	RGB SMD 1R1G1B
Helligkeit	bis zu 6.500 cd/m± (NIT), Nachtabsenkung mit Zeitsteuerung, automatische Helligkeitsregelung mit Helligkeitssensor
Farbtiefe	16bit/Grundfarbe -> 16,7 Mio. Farben (vollfärbig)
Scanfrequenz	>= 600Hz
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C
Schutzklasse	IP65 Frontseitig, seitlich / IP54 Rückseitig
Service	Rückseitig
Display-Platinen Größe	320x160mm
Leistungsaufnahme	max. 141W (vollflächig weiß)
Leistungsaufnahme	Mittelwert 53W (mittlerer Schriftzug)
Spannungsversorgung	1x230V +-10% AC / 50 bis 60 Hz
Betrachtungswinkel	160° horizontal x 160° vertikal
Empfohlener Betrachtungsabstand	ab 5m
LED-Qualität (Selektierung)	A++

Gehäuse Daten	
Abmessungen	Breite 964 x Höhe 192 x Tiefe 74mm
Gewicht	ca. 13 kg
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C
Gehäusefarbe	Eloxal schwarz C35
Gehäusematerial	Aluminium AlMgSi0,5 eloxiert

Ansteuerungssystem	
PlayerPC	Integriertes netzwerkfähiges Linux Embedded Module mit HDMI Videoausgabe
LED-Monitor Controller	Controllerkarte mit DVI Eingang
Datenanbindung	LAN (optional WLAN, LTE)

CPS LED RGB Laufschrift 32x384 P5 160x1920mm (2m)

Sonnenlichttaugliche Outdoor LED-Laufschrift in witterungsbeständiger Ausführung für mittlere Betrachtungsabstände.



Technische Daten	
Anzeigefläche	12:1
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	1920x160mm => 0,32m±
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	5mm
Auflösung	384x32 Pixel
Pixel-Aufbau	RGB SMD 1R1G1B
Helligkeit	bis zu 6.500 cd/m± (NIT), Nachtabsenkung mit Zeitsteuerung, automatische Helligkeitsregelung mit Helligkeitssensor
Farbtiefe	16bit/Grundfarbe -> 16,7 Mio. Farben (vollfärbig)
Scanfrequenz	>= 600Hz
Betriebstemperatur	-25°C bis +60°C
Schutzklasse	IP65 Frontseitig, seitlich / IP54 Rückseitig
Service	Rückseitig
Display-Platinen Größe	320x160mm
Leistungsaufnahme	max. 252W (vollflächig weiß)
Leistungsaufnahme	Mittelwert 75W (mittlerer Schriftzug)
Spannungsversorgung	1x230V +-10% AC / 50 bis 60 Hz
Betrachtungswinkel	160° horizontal x 160° vertikal
Empfohlener Betrachtungsabstand	ab 5m
LED-Qualität (Selektierung)	A++

Gehäuse Daten	
Abmessungen	Breite 1946 x Höhe 192 x Tiefe 74mm
Gewicht	ca. 20 kg
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C
Gehäusefarbe	Eloxal schwarz C35
Gehäusematerial	Aluminium AlMgSi0,5 eloxiert

Ansteuerungssystem	
PlayerPC	Integriertes netzwerkfähiges Linux Embedded Module mit HDMI Videoausgabe
LED-Monitor Controller	Controllerkarte mit DVI Eingang
Datenanbindung	LAN (optional WLAN, LTE)

CPS PLS RGB Modul 16x16 P10 200x200mm

Sonnenlichttaugliches Outdoor LED Modul in witterungsbeständiger Ausführung für mittlere Betrachtungsabstände.



Technische Daten	
Anzeigefläche	1:1
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	160x160mm
Pixel-Abstand (Pixel Pitch)	10mm
Auflösung	16x16 Pixel
Pixel-Aufbau	RGB SMD 1R1G1B
Helligkeit	bis zu 6.500 cd/m ⁺ (NIT), Nachtabsenkung mit Helligkeitssensor
Farbtiefe	16bit/Grundfarbe -> 16,7 Mio. Farben (vollfärbig)
Scanfrequenz	>= 25Hz
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C
Schutzklasse	IP65 Frontseitig, seitlich / IP54 Rückseitig
Service	Frontseitig
Display-Platinen Größe	160 x 160mm
Leistungsaufnahme	max. 15W (vollflächig weiß)
Leistungsaufnahme	Mittelwert 7W (mittlerer Schriftzug)
Spannungsversorgung	1x24V +-10% DC
Betrachtungswinkel	160° horizontal x 160° vertikal
Empfohlener Betrachtungsabstand	ab 7m
LED-Qualität (Selektierung)	A++

Gehäuse Daten	
Abmessungen	Breite 210 x Höhe 213 x Tiefe 35mm
Gewicht	ca. 0,5 kg
Betriebstemperatur	-25°C bis +50°C
Gehäusefarbe	RAL7016 Anthrazit
Gehäusematerial	Edelstahl RAL7016 lackiert, Plexiglas Transsacto 91001.07 Silber

Ansteuerungssystem	
PLS Control	