

HANTAREX DDS GmbH

Digital display solution

Industrie – Retail – Digital Signage – Outdoor – Window – Videowall – Brandschutz

Digital Information Displays 55" Standard 18/7



LED 55 ST full HD 450cd/m²

Industrie LCD Display im robusten Ganzmetallgehäuse.

Zielgruppe: Digital Signage, Installationen im Industriebereich, Retailmarkt, POS/POI, Instore Media...

Merkmale:

- robustes Ganzmetallgehäuse, pulverbeschichtet. Standard matt schwarz
- Schlankes Design schmaler Frontrahmen
- qualitativ hochwertige LED Profi Panels
- ausgelegt Standard Anwendung 18/7 Betrieb
- 450 cd/m² Helligkeit
- Multi Color, 16,7 Millionen
- Interne Lautsprecher (Option)
- DPMS (digital power management system)
- Temperaturmanagement (automatische Lüftersteuerung)
- Videowall Funktion bereits integriert
- Automatische Helligkeitsregelung
- Adressierbar (jedes Display mit eigener ID-Kennung)
- RS 232 Interface
- Unterstützt HDMI 2.0
- LED backlight ECO System bis zu 40% geringere Leistungsaufnahme
- Media Player Basic intern (MPEG-2, MPEG-4, JPEG, PNG, BMP)

HANTAREX DDS GmbH

Digital display solution

Industrie – Retail – Digital Signage – Outdoor – Window – Videowall – Brandschutz

Technische Daten:

LCD Panel	55" LED backlight
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1100:1
Response Time	12 mS
Blickwinkel	178° / 178°
Lebensdauer	50.000 Stunden (MTBF)
Dauerbetrieb	18 / 7
"Blacking free"	-
Netzteil	Intern
Spannung	100 – 240 Vac / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	90 Watt (typ.)
Stand By	> 1 Watt
Temperaturbereich	0° bis 45°C
Gehäusefarbe	Schwarz
Abmessungen	B: 1234,6mm, H: 717,6mm, T: 46mm
Frontrahmen	17,4 mm / 11,3 mm
Gewicht	24 kg-
Montage	Horizontal und Vertikal
DVI	-
HDMI	Ja 3x
VGA	Ja
Video	-
S-Video	-
Audio	Option
"Daisy Chain"	Ja – Videowall Mode
Backlight dimming	Ja
Auto Brightness	-
Bild in Bild	-
De- Interlacing / Kammfilter	Ja
Videowall Controller	Ja bis 5x5
Adressierung	Ja
On / Off Timer	-
Diagnostiksystem	Nein
Passive Kühlung	Nein
Interne Lüfter	Ja, automatische Regelung
Aktive Klimaanlage	Nein
RS232 Schnittstelle	Ja
Interner Mediaplayer	Ja, USB playback Video und Bilder
Interner PC – rückseitig montiert	Option
Sicherheitsglas	-
Touchscreen	Option
IP Schutzklasse	IP30
Brandschutz nach EN 60950-7	Nein
VESA Halterung	Ja 300x300 / 400x400 M8
Optical Bonding	Nein
DPMS digital power management	Ja

HANTAREX DDS GmbH

Digital display solution

Industrie – Retail – Digital Signage – Outdoor – Window – Videowall – Brandschutz

Digital Information Displays 65" Standard 18/7



LED 65 ST full HD 450cd/m²

Industrie LCD Display im robusten Ganzmetallgehäuse.

Zielgruppe: Digital Signage, Installationen im Industriebereich, Retailmarkt, POS/POI, Instore Media...

Merkmale:

- robustes Ganzmetallgehäuse, pulverbeschichtet. Standard matt schwarz
- Schlankes Design schmaler Frontrahmen
- qualitativ hochwertige LED Profi Panels
- ausgelegt Standard Anwendung 18/7 Betrieb
- 450 cd/m² Helligkeit
- Multi Color, 16,7 Millionen
- Interne Lautsprecher (Option)
- DPMS (digital power management system)
- Temperaturmanagement (automatische Lüftersteuerung)
- Videowall Funktion bereits integriert
- Automatische Helligkeitsregelung
- Adressierbar (jedes Display mit eigener ID-Kennung)
- RS 232 Interface
- Unterstützt HDMI 2.0
- LED backlight ECO System bis zu 40% geringere Leistungsaufnahme
- Media Player Basic intern (MPEG-2, MPEG-4, JPEG, PNG, BMP)

HANTAREX DDS GmbH

Digital display solution

Industrie – Retail – Digital Signage – Outdoor – Window – Videowall – Brandschutz

Technische Daten:

LCD Panel	65" LED backlight
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1300:1
Response Time	10 mS
Blickwinkel	178° / 178°
Lebensdauer	50.000 Stunden (MTBF)
Dauerbetrieb	18 / 7
"Blacking free"	-
Netzteil	Intern
Spannung	100 – 240 Vac / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	120 Watt (typ.)
Stand By	> 1 Watt
Temperaturbereich	0° bis 45°C
Gehäusefarbe	Schwarz
Abmessungen	B: 1453,5mm, H: 840,7mm, T: 60mm
Frontrahmen	17,4 mm / 11,3 mm
Gewicht	-
Montage	Horizontal und Vertikal
DVI	-
HDMI	Ja 3x
VGA	Ja
Video	-
S-Video	-
Audio	Option
"Daisy Chain"	Ja – Videowall Mode
Backlight dimming	Ja
Auto Brightness	-
Bild in Bild	-
De- Interlacing / Kammfilter	Ja
Videowall Controller	Ja bis 5x5
Adressierung	Ja
On / Off Timer	-
Diagnostiksystem	Nein
Passive Kühlung	Nein
Interne Lüfter	Ja, automatische Regelung
Aktive Klimaanlage	Nein
RS232 Schnittstelle	Ja
Interner Mediaplayer	Ja, USB playback Video und Bilder
Interner PC – rückseitig montiert	Option
Sicherheitsglas	-
Touchscreen	Option
IP Schutzklasse	IP30
Brandschutz nach EN 60950-7	Nein
VESA Halterung	Ja 400x400 / 600x400 M8
Optical Bonding	Nein
DPMS digital power management	Ja

HANTAREX DDS GmbH

Digital display solution

Industrie – Retail – Digital Signage – Outdoor – Window – Videowall – Brandschutz

Digital Information Displays 75" 4k Standard 18/7



LED 75 ST full HD 410cd/m²

Industrie LCD Display im robusten Ganzmetallgehäuse.

Zielgruppe: Digital Signage, Installationen im Industriebereich, Retailmarkt, POS/POI, Instore Media...

Merkmale:

- robustes Ganzmetallgehäuse, pulverbeschichtet. Standard matt schwarz
- Schlankes Design schmaler Frontrahmen
- qualitativ hochwertige LED Profi Panels
- ausgelegt Standard Anwendung 18/7 Betrieb
- 410 cd/m² Helligkeit
- Multi Color, 1,068 Billionen
- Interne Lautsprecher (Option)
- DPMS (digital power management system)
- Temperaturmanagement (automatische Lüftersteuerung)
- Videowall Funktion bereits integriert
- Automatische Helligkeitsregelung
- Adressierbar (jedes Display mit eigener ID-Kennung)
- RS 232 Interface
- Unterstützt HDMI 2.0
- LED backlight ECO System bis zu 40% geringere Leistungsaufnahme
- Media Player Basic intern (MPEG-2, MPEG-4, JPEG, PNG, BMP)

HANTAREX DDS GmbH

Digital display solution

Industrie – Retail – Digital Signage – Outdoor – Window – Videowall – Brandschutz

Technische Daten:

LCD Panel	75" LED backlight
Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit	410 cd/m ²
Kontrast	1200:1
Response Time	8 mS
Blickwinkel	178° / 178°
Lebensdauer	50.000 Stunden (MTBF)
Dauerbetrieb	18 / 7
"Blacking free"	-
Netzteil	Intern
Spannung	100 – 240 Vac / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	260 Watt (typ.)
Stand By	> 1 Watt
Temperaturbereich	0° bis 45°C
Gehäusefarbe	Schwarz
Abmessungen	B: 1678,2mm, H: 956,6mm, T: 70mm
Frontrahmen	13,85 mm / 13,75 mm
Gewicht	-
Montage	Horizontal und Vertikal
DVI	-
HDMI	Ja 3x
VGA	Ja
Video	-
S-Video	-
Audio	Option
"Daisy Chain"	Ja – Videowall Mode
Backlight dimming	Ja
Auto Brightness	-
Bild in Bild	-
De- Interlacing / Kammfilter	Ja
Videowall Controller	Ja bis 5x5
Adressierung	Ja
On / Off Timer	-
Diagnostiksystem	Nein
Passive Kühlung	Nein
Interne Lüfter	Ja, automatische Regelung
Aktive Klimaanlage	Nein
RS232 Schnittstelle	Ja
Interner Mediaplayer	Ja, USB playback Video und Bilder
Interner PC – rückseitig montiert	Option
Sicherheitsglas	-
Touchscreen	Option
IP Schutzklasse	IP30
Brandschutz nach EN 60950-7	Nein
VESA Halterung	Ja 800x400 / 800x600 M8
Optical Bonding	Nein
DPMS digital power management	Ja

HANTAREX DDS GmbH

Digital display solution

Industrie – Retail – Digital Signage – Outdoor – Window – Videowall – Brandschutz

Digital Information Displays 86" 4k Standard 18/7



LED 86 ST full HD 410cd/m²

Industrie LCD Display im robusten Ganzmetallgehäuse.

Zielgruppe: Digital Signage, Installationen im Industriebereich, Retailmarkt, POS/POI, Instore Media...

Merkmale:

- robustes Ganzmetallgehäuse, pulverbeschichtet. Standard matt schwarz
- Schlankes Design schmaler Frontrahmen
- qualitativ hochwertige LED Profi Panels
- ausgelegt Standard Anwendung 18/7 Betrieb
- 410 cd/m² Helligkeit
- Multi Color, 1,068 Billionen
- Interne Lautsprecher (Option)
- DPMS (digital power management system)
- Temperaturmanagement (automatische Lüftersteuerung)
- Videowall Funktion bereits integriert
- Automatische Helligkeitsregelung
- Adressierbar (jedes Display mit eigener ID-Kennung)
- RS 232 Interface
- Unterstützt HDMI 2.0
- LED backlight ECO System bis zu 40% geringere Leistungsaufnahme
- Media Player Basic intern (MPEG-2, MPEG-4, JPEG, PNG, BMP)

HANTAREX DDS GmbH

Digital display solution

Industrie – Retail – Digital Signage – Outdoor – Window – Videowall – Brandschutz

Technische Daten:

LCD Panel	86" LED backlight
Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit	410 cd/m ²
Kontrast	1200:1
Response Time	8 mS
Blickwinkel	178° / 178°
Lebensdauer	50.000 Stunden (MTBF)
Dauerbetrieb	18 / 7
"Blacking free"	-
Netzteil	Intern
Spannung	100 – 240 Vac / 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	280 Watt (typ.)
Stand By	> 1 Watt
Temperaturbereich	0° bis 45°C
Gehäusefarbe	Schwarz
Abmessungen	B: 1925,4mm, H: 1096.4mm, T: 80mm
Frontrahmen	14,55 mm
Gewicht	-
Montage	Horizontal und Vertikal
DVI	-
HDMI	Ja 3x
VGA	Ja
Video	-
S-Video	-
Audio	Option
"Daisy Chain"	Ja – Videowall Mode
Backlight dimming	Ja
Auto Brightness	-
Bild in Bild	-
De- Interlacing / Kammfilter	Ja
Videowall Controller	Ja bis 5x5
Adressierung	Ja
On / Off Timer	-
Diagnostiksystem	Nein
Passive Kühlung	Nein
Interne Lüfter	Ja, automatische Regelung
Aktive Klimaanlage	Nein
RS232 Schnittstelle	Ja
Interner Mediaplayer	Ja, USB playback Video und Bilder
Interner PC – rückseitig montiert	Option
Sicherheitsglas	Ja
Touchscreen	Option
IP Schutzklasse	IP30
Brandschutz nach EN 60950-7	Nein
VESA Halterung	Ja 800x400 / 800x600 M8
Optical Bonding	Nein
DPMS digital power management	Ja