

## Upanel1.4S

Intelligent Front Access

16:9 LED Display Einheit



### Technische Spezifikationen:

| Technische Daten                       |  |
|--|--|
| Pixel Pitch                            | 1.46mm                                 |
| LED Typ                                | 3-in-1 SMD                             |
| LED Konfiguration                      | 1Rot,1Grün,1Blau                       |
| Helligkeit                             | 600cd/m <sup>2</sup>                   |
| Auflösung (Modul)                      | 416x234 Pixel                          |
| Pixeldichte                            | 465,299 pixel/m <sup>2</sup>           |
| Gewicht                                | 6.8 kg/Modul                           |
| Boardgröße                             | B304.96mmxH343.08mmxT41mm              |
| Modulgröße (BxHxT):                    | B609.92mmxH343.08mmxT71mm              |
| Bilddiagonale (Modul)                  | 27.5" (699.79mm)                       |
| Seitenverhältnis                       | 16:9                                   |
| Fläche/Modul                           | 0.209 m <sup>2</sup>                   |
| Empfohlener Betrachtungsabstand        | ≥1.4 m                                 |
| Material                               | Druckguss – Magnesium Aluminium        |
| Anwendungsumgebung                     | Innenbereiche                          |
| Schutzklasse                           | IP50                                   |
| Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit  | -10°C~+45°C/10~80%RH                   |
| Lagerungstemperatur / Luftfeuchtigkeit | -20°C~+55°C/10~85%RH                   |
| Servicezugang                          | Frontseitig (Installation und Service) |
| Krümmung (optional)                    | 0° - 7° (über Spezialhalterung)        |
| Steg zwischen den Modulen              | Seamless                               |
| Horizontaler Betrachtungswinkel        | 160°                                   |
| Vertikaler Betrachtungswinkel          | 160°                                   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Farbtemperatur               | einstellbar (2000K bis 9500K)   |
| Farben                       | 281 Billionen   |
| Helligkeitssteuerung         | Manuell/Automatisch   |
| Kontrast                     | 5000:1  |
| LED Ansteuerung              | Konstantstrom LED Treiber   |
| Leistungsaufnahme/Modul max. | 140W/ Modul   |
| Leistungsaufnahme/Modul typ. | 46W/ Modul  |
| Bildwiederholungsrate        | 50/60 Hz  |
| LED Aktualisierungsrate      | 3840 Hz   |
| Eingangsspannung             | 100~240VAC  |
| Stromnetzfrequenz            | 50~60 Hz  |
| Eingangssignal               | DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc   |
| Farbkalibrierung             | Helligkeits- und Farbkalibrierung   |
| Geräuscentwicklung/Kühlung   | Passivkühlung/Lüfterlos   |
| LED Lebensdauer              | ≥100,000 Stunden  |
| LED Wellenlänge              | R:620~630nm / G:520 ~ 535nm / B:465 ~ 475nm                                     |
| Montageart (standard)        | stehend   |
| Redundanz (optional)         | ja  |
| Datenverbindung              | Netzwerkkabel ( ≤100m ); multi-mode LWL ( ≤300m );<br>single mode LWL ( ≤15km ) |

**Note: Die Spezifikationen dienen nur als Referenz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden**

## Modul Zeichnung:

