

# Upanel2.5S II

Intelligent Front Access

16:9 LED Display Einheit



## Technische Spezifikationen:

| Technische Daten                       |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Pixel Pitch                            | 2.5mm                                  |
| LED Typ                                | 3-in-1 SMD                             |
| LED Konfiguration                      | 1Rot,1Grün,1Blau                       |
| Helligkeit                             | 600cd/m²                               |
| Auflösung (Modul)                      | 240×135 Pixel                          |
| Pixeldichte                            | 155,000 pixel/m²                       |
| Gewicht                                | 7.9 kg/Modul                           |
| Boardgröße                             | B304.96mm×H343.08mm                    |
| Modulgröße (B×H×T):                    | B609.92mm×H343.08mm×T65mm              |
| Bilddiagonale (Modul)                  | 27.5"(699.79mm)                        |
| Seitenverhältnis                       | 16:9                                   |
| Fläche/Modul                           | 0.209 m²                               |
| Empfohlener Betrachtungsabstand        | ≥2.5 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°                               |
| 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. | 80W/ Modul                                                                      |
| Leistungsaufnahme/Modul typ. | 26W/ 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:

