

MODUL LED P2.5 OUTDOOR

Spesifikasi produk untuk kebutuhan videotron luar ruangan



Keunggulan Produk

- Pixel pitch 2,5 mm dengan resolusi modul 128 × 64 piksel.
- Kecerahan 4.000–4.500 cd/m² untuk kebutuhan tampilan outdoor.
- Refresh rate 3.840 Hz dan grayscale 12–14 bit.
- Sudut pandang 140° horizontal dan 140° vertikal.
- Perlakuan perekat pada sisi depan untuk membantu ketahanan terhadap air dan kelembapan.

Spesifikasi Modul

Parameter	Spesifikasi
Pixel pitch	2,5 mm
Jenis LED	SMD1415
Resolusi modul	128 × 64 piksel (8.192 piksel)
Ukuran modul	320 × 160 × 17,5 mm
Berat modul	0,46 ± 0,02 kg
Kerapatan piksel	160.000 piksel/m²
Konektor data	HUB75

Spesifikasi Tampilan

Parameter	Spesifikasi
Kecerahan	4.000–4.500 cd/m²
Temperatur warna	6.500 K (dapat disesuaikan 1.000–9.500 K)
Sudut pandang	140° horizontal / 140° vertikal
Keseragaman kecerahan/warna	≥ 98%
Rasio kontras	5.000:1
Refresh rate	3.840 Hz
Frame rate	60 Hz

Parameter	Spesifikasi
Grayscale	12–14 bit
Dukungan video	2K HD / 4K UHD

Spesifikasi Kelistrikan & Lingkungan

Parameter	Spesifikasi
Konsumsi daya tipikal	293 W/m²
Konsumsi daya maksimum	879 W/m²
Tegangan input power supply	AC 90–132 V / AC 186–264 V, 47–63 Hz
Suhu operasi	–20°C hingga 50°C
Kelembapan operasi	10–80% RH, tanpa kondensasi
Suhu penyimpanan	–20°C hingga 55°C
Kelembapan penyimpanan	10–85% RH, tanpa kondensasi
Umur pakai yang dicantumkan	100.000 jam
Sertifikat	BIS / CE / CB / RoHS / EAC

Catatan: Nilai spesifikasi merupakan referensi datasheet. Rating IP spesifik tidak dicantumkan pada dokumen yang tersedia; kesesuaian untuk kondisi hujan langsung, area pesisir, atau lingkungan korosif perlu dikonfirmasi berdasarkan konfigurasi produk.