

**Painel de LED 7039 RI**

- » Junção uniforme entre os gabinetes de LED;
- » Suporta operação contínua 24x7, alta confiabilidade, 100.000 horas de vida útil;
- » Pixel pitch de 3,91 mm, com densidade de pixels de 65.536 pixels/m²;
- » Suporta conexão em cascata (dados e alimentação) com outros gabinetes de LED 7039 RI;

**Especificações Técnicas**

Pixel pitch	3,91 mm
Configuração de pixel	1R 1G 1B
Tipo de LED	SMD2020
Brilho	1.000 nits (ajustável)
Controle de brilho	Manual / Automático
Ângulo de visão	160° (horizontal) / 140° (vertical)
Distância mínima de visualização	4 m
Distância ótima de visualização	8 m
Densidade de pixel	65.536 pixels/m ²
Resolução do módulo	64x64 pixels
Resolução do gabinete	128x128 pixels
Proporção da tela	1:1
Profundidade de processamento	12 a 14 bits
Relação de contraste	8000:1

Taxa de atualização	3840 Hz
Taxa de frames	50/60 Hz

Interface

Entradas	DVI/HDMI
Conexão de dados	Cabo CAT5 (Comprimento até 100m) Fibra Multi-mode (Comprimento até 300m) Fibra ótica Single Mode (Comprimento até 10km)

Características Elétricas

Consumo (Padrão)	135 W/m ²
Consumo (Máximo)	450 W/m ²
Fonte de alimentação	AC 110V~220V (+/-5%), 50/60 Hz
Vida útil	≥ 100.000 h

Características Mecânicas

Peso do gabinete	8,20 kg/gabinete
Tamanho do módulo	250,00 x 250,00 mm
Tamanho do gabinete	500,00 x 500,00 x 71,00 mm
Área do gabinete	0,25 m ²
Material do gabinete	Alumínio fundido
Tipos de instalação	Parede, chão e teto
Manutenção	Manutenção frontal e traseira
Grau de proteção IP	Frente: IP20 Traseira: IP20

Características Ambientais

Temperatura de operação/umidade	-20°C a 50°C/10% a 80% (umidade relativa)
Temperatura de armazenamento/umidade	-25°C a 60°C/10% a 90% (umidade relativa)