



### Painel de LED 7012 FI

- » Módulos com manutenção frontal, rápida e fácil (por meio de imãs);
- » Junção uniforme entre os gabinetes de LED;
- » Suporta operação contínua 24x7, alta confiabilidade, 100.000 horas de vida útil;
- » Pixel pitch de 1,25 mm, com densidade de pixels de 640.000 pixels/m<sup>2</sup>;
- » Gabinete com design leve e ultrafino, com 4,5cm de profundidade;
- » Suporta conexão em cascata (dados e alimentação) com outros gabinetes de LED 7012 FI;



## Especificações Técnicas

Pixel pitch	1,25 mm
Configuração de pixel	1R 1G 1B
Tipo de LED	SMD 3 em 1
Brilho	600 nits (ajustável)
Controle de brilho	Manual / Automático
Temperatura de cor	4000K-9500K (ajustável)
Ângulo de visão	160° (horizontal) / 140° (vertical)
Distância mínima de visualização	1,25 m
Distância ótima de visualização	2,5 m
Densidade de pixel	640.000 pixels/m <sup>2</sup>
Resolução do módulo	240x135 pixels
Resolução do gabinete	480x270 pixels
Proporção da tela	16:9
Profundidade de processamento	12 a 14 bits
Relação de contraste	4000:1

---

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)	200 W/m <sup>2</sup>
------------------	----------------------

---

Consumo (Máximo)	500 W/m <sup>2</sup>
------------------	----------------------

---

Fonte de alimentação	AC 110V~240V (+/-5%), 50/60 Hz
----------------------	--------------------------------

---

Vida útil	≥ 100.000 h
-----------	-------------

---

## Características Mecânicas

---

Peso do gabinete	5,76 kg/gabinete
------------------	------------------

---

Tamanho do módulo	300,00 x 168,75 mm
-------------------	--------------------

---

Tamanho do gabinete	600,00 x 337,50 x 45,00 mm
---------------------	----------------------------

---

Área do gabinete	0,2025 m <sup>2</sup>
------------------	-----------------------

---

Material do gabinete	Alumínio fundido
----------------------	------------------

---

Tipos de instalação	Parede e chão
---------------------	---------------

---

Manutenção	Manutenção frontal
------------	--------------------

---

Grau de proteção IP	Frente: IP30 Traseira: IP30
---------------------	--------------------------------

---

## Características Ambientais

---

Temperatura de operação/umidade	-10°C a 55°C/10% a 80% (umidade relativa)
---------------------------------	---

---

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

---