

PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

Os Painéis de LED D-NET Premium Series representam o que há de mais avançado em tecnologia de exibição, combinando alta performance, durabilidade e design sofisticado. Desenvolvidos com a tecnologia COB (Chip on Board), oferecem contraste superior, cores vivas e brilho uniforme, garantindo uma experiência visual imersiva e de altíssima qualidade.

Com acabamento premium e estrutura de precisão, os painéis foram projetados para instalações de alto padrão, como salas de controle, auditórios, estúdios e ambientes corporativos. Seu design modular facilita a manutenção e a montagem, enquanto a tecnologia antirreflexo e o amplo ângulo de visão asseguram excelente desempenho em qualquer condição de iluminação.

CARACTERÍSTICAS:

- Tecnologia COB (Chip on Board) de última geração
- Alta taxa de contraste e uniformidade de cor
- Brilho intenso com baixo consumo de energia
- Estrutura em liga de alumínio de alta precisão
- Design modular para fácil instalação e manutenção
- Disponível em pixel pitches ultrafinos
- Ideal para salas de controle, estúdios e ambientes corporativos



PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

PARÂMETROS

Pixel Pitch	0.62	0.78	0.93
Tamanho do módulo	150*168.75 mm		
Resolução do módulo	240*270	192*216	160*180
Tratamento da superfície	Superfície fosca		
Dureza da superfície	4H		
Tamanho do gabinete	600*337.5*39.75 mm	600*337.5*39.75 mm	600*337.5*39.75 mm
Peso do gabinete	≈ 4 kg (27 " 600*337.5)		
Resolução do gabinete	960*540	768*432	640*360
Densidade do pixel	2560000 pontos	1638400 pontos	1137777 pontos
Diagrama de circuito	Cátodo comum		
Flash	Sim		
Sistema de controle	Novastar		
Brilho do balanço de branco	600 nit		
Taxa de atualização	3840 Hz		
Escala de cinza	14 bits		
Contraste	>=10000:1 9300 K		
Temperatura da cor	9300 K		
Uniformidade cromática	Controle avançado de binning LED		
Espaço de cor	CIE 1976 (u'v')		
Ângulo de visão	160°		
Tensão de entrada	AC 100–240 V / 50–60 Hz		
Potência de entrada	470w/m ²	420w/m ²	370w/m ²
Manutenção	Manutenção frontal		
Índice de proteção	IP54 (frontal); IP31 (traseiro)		
Temperatura / umidade de operação	10° C-+40° C/ 10% RH-90% RH		
Temperatura / umidade de armazenamento	-20° C-+60° C/ 10% RH-90% RH		
Certificação	3C, EMC CLASS-A, ROHS, ETL		

PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

PARÂMETROS

Pixel Pitch	1.25	1.56	1.87
Tamanho do módulo	150*168.75 mm		
Resolução do módulo	120*135	96*108	80*90
Tratamento da superfície	Superfície fosca		
Dureza da superfície	4H		
Tamanho do gabinete	600*337.5*39.75 mm	600*337.5*39.75 mm	600*337.5*39.75 mm
Peso do gabinete	≈ 4 kg (27 " 600*337.5)		
Resolução do gabinete	480*270	384*216	320*180
Densidade do pixel	640000 pontos	409600 pontos	284444 pontos
Diagrama de circuito	Cátodo comum		
Flash	Sim		
Sistema de controle	Novastar		
Brilho do balanço de branco	600 nit	600 nit	550 nit
Taxa de atualização	3840 Hz		
Escala de cinza	14 bits		
Contraste	≥ 10000:1		
Temperatura da cor	9300 K		
Uniformidade cromática	Controle avançado de binning LED		
Espaço de cor	CIE 1976 (u'v')		
Ângulo de visão	160°		
Tensão de entrada	AC 100–240 V / 50–60 Hz		
Potência de entrada	≈ 345 w/m ²	345 w/m ²	≈ 320 w/m ²
Manutenção	Manutenção frontal	Manutenção frontal	Manutenção frontal
Índice de proteção	IP54 (frontal); IP31 (traseiro)		
Temperatura / umidade de operação	10% RH-90% RH-20°-+60°/		
Temperatura / umidade de armazenamento	-20° C-+60° C/ 10% RH-90% RH		
Certificação	3C, EMC CLASS-A, ROHS, ETL		

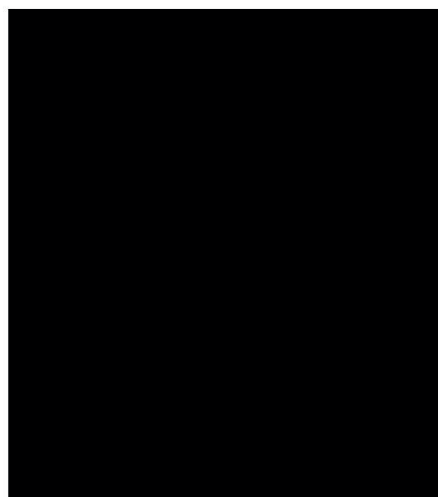
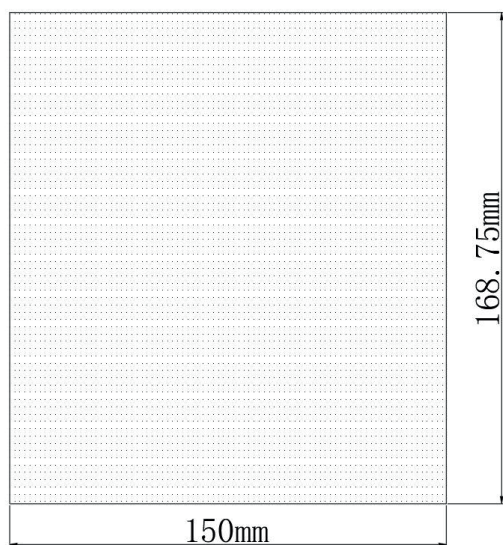
PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

PARÂMETROS

Pixel Pitch	1.25	1.56	1.87
Tamanho do módulo	150*168.75 mm		
Resolução do módulo	120*135	96*108	80*90
Tratamento da superfície	Superfície fosca		
Dureza da superfície	4H		
Tamanho do gabinete	600*675*39.75 mm	600*675*39.75 mm	600*675*39.75 mm
Peso do gabinete	≈ 4 kg (27 " 600*337.5)		
Resolução do gabinete	480*540	384*432	320*360
Densidade do pixel	640000 pontos	409600 pontos	284444 pontos
Diagrama de circuito	Cátodo comum		
Flash	Sim		
Sistema de controle	Novastar		
Brilho do balanço de branco	600 nit	600 nit	550 nit
Taxa de atualização	3840 Hz		
Escala de cinza	14 bits		
Contraste	≥ 10000:1		
Temperatura da cor	9300 K		
Uniformidade cromática	Controle avançado de binning LED		
Espaço de cor	CIE 1976 (u'v')		
Ângulo de visão	160°		
Tensão de entrada	AC 100–240 V / 50–60 Hz		
Potência de entrada	≈ 345 w/m ²	345 w/m ²	≈ 320 w/m ²
Manutenção	Manutenção frontal	Manutenção frontal	Manutenção frontal
Índice de proteção	IP54 (frontal); IP31 (traseiro)		
Temperatura / umidade de operação	10% RH-90% RH-20°-+60°/		
Temperatura / umidade de armazenamento	-20° C-+60° C/ 10% RH-90% RH		
Certificação	3C, EMC CLASS-A, ROHS, ETL		

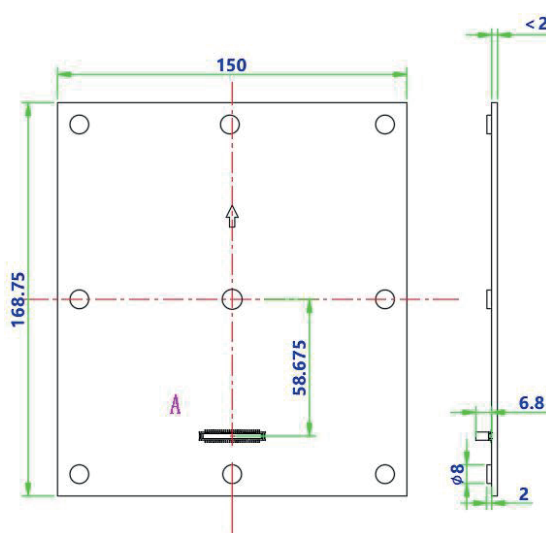
PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

APARÊNCIA

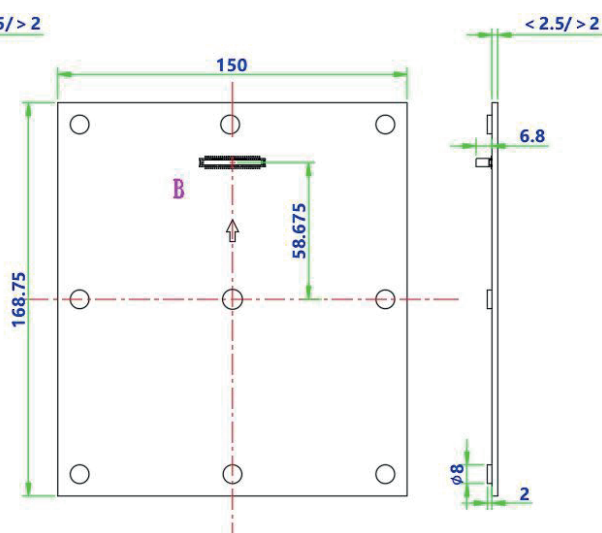


DIMENSÕES

Versão A

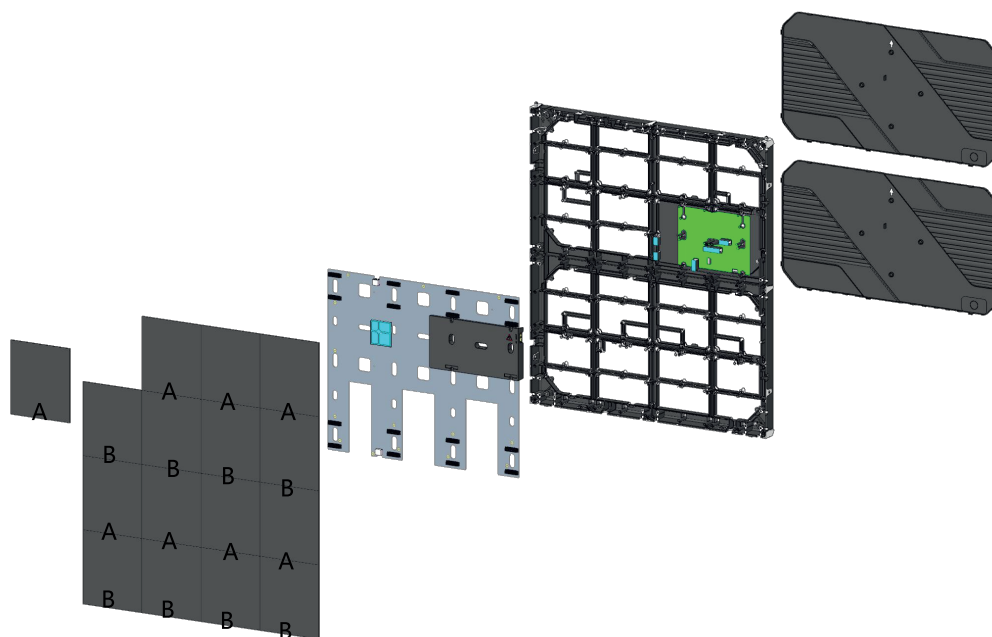


Versão B



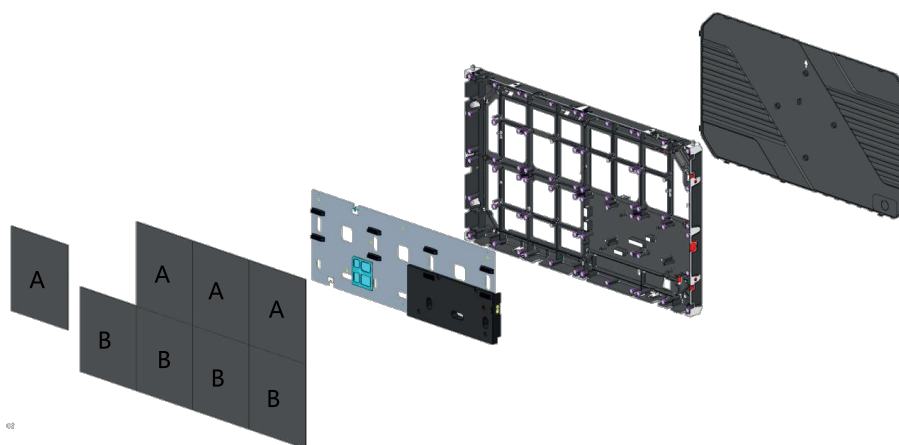
PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

MONTAGEM



600*675 mm

16 módulos + placa 3-em-1 + estrutura em alumínio + tampa traseira removível

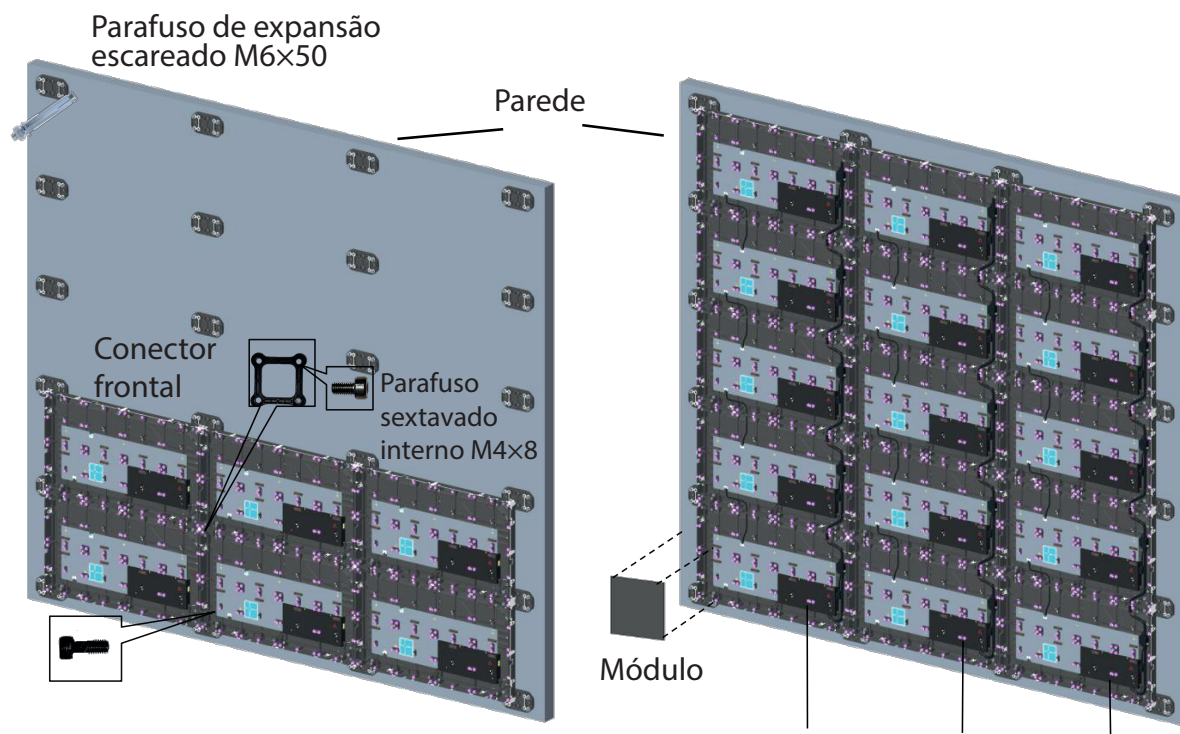


600*337.5 mm

8 módulos + placa 3-em-1 + estrutura em alumínio + tampa traseira removível

PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

INSTALAÇÃO PELA FRENTE



Parafuso sextavado M6*16
Siga a ordem de Cima, Baixo, Direita, Esquerda para fixar os 4 lados dos gabinetes.
Observação: Não aperte os parafusos até que a caixa esteja nivelada.

Insira o cabo de energia e o cabo de sinal pelo orifício na parte inferior direita do gabinete, passando-os para a parte de trás e conectando-os, respectivamente, ao PDC e ao sistema de controle.

Passo 1: Parafusar o gabinete na parede. Parafuse os conectores traseiros na parede e, em seguida, fixe o gabinete aos conectores traseiros com parafusos.

Passo 2: Montar o gabinete. Aperte primeiro o parafuso de fixação do eixo entre dois gabinetes, depois fixe o conector frontal.

Passo 3: Conectar os cabos. Aperte todos os parafusos e conecte todos os cabos de energia e o cabo de sinal.

Passo 4: Instalar o módulo. Use a ventosa para instalar os módulos nos gabinetes.

PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO

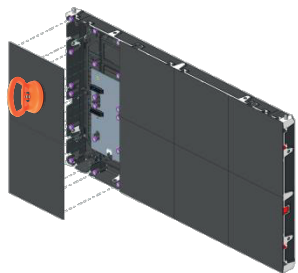


Diagrama de manutenção



Ventosa

INSTRUÇÃO DE CARREGAMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO / SINAL DE ENTRADA

O número máximo de unidades em carga em um único cabo de alimentação (padrão 3*2,5 mm²)

Pixel	P1.25 / P1.87	
600*675 mm	Voltagem de operação AC 110 V	5 pcs
	Voltagem de operação AC 220 V	10pcs
600*337.5 mm	Voltagem de operação AC 110 V	10 pcs
	Voltagem de operação AC 220 V	20pcs

O número máximo de unidades em operação em um único cabo de sinal

Pixel	P 1.25	P 1.87
600*675 mm	2 pcs	5 pcs
600*337.5 mm	5 pcs	11 pcs

PAINEL DE LED COB INDOOR FIXO PM SERIES

CÓDIGOS DE PRODUTOS

Modelo	Descrição	Produto	Peso Liq.
DN-DIFXP06COB-60337	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P0.6 COB 600X337.5 MM	600x337.5x39.75 mm	4.0 kg
DN-DIFXP07COB-60337	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P0.7 COB 600X337.5 MM	600x337.5x39.75 mm	4.0 kg
DN-DIFXP09COB-60337	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P0.9COB 600X337.5 MM	600x337.5x39.75 mm	4.0 kg
DN-DIFXP125COB-60337	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P1.2 COB 600X337.5 MM	600x337.5x39.75 mm	4.0 kg
DN-DIFXP125COB-6067	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P1.2 COB 600X675 MM	600x675.5x39.75 mm	7.9 kg
DN-DIFXP1536COB-60337	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P1.5 COB 600X337.5 MM	600x337.5x39.75 mm	4.0 kg
DN-DIFXP1536OB-6067	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P1.5 COB 600X675 MM	600x675.5x39.75 mm	7.9 kg
DN-DIFXP1875COB-60337	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P1.8 COB 600X337.5 MM	600x337.5x39.75 mm	4.0 kg
DN-DIFXP1875COB-6077	PAINEL DE LED INDOOR FIXO PM SERIES P1.8 COB 600X675 MM	600x675.5x39.75 mm	7.9 kg