

DSCON3000-M

Controladora multi-telas



Funções

- Padrão 19" 2.5U ATCA caixa industrial
- Alta velocidade com painel traseiro passivo no gabinete, confiável e estável
- Configuração fácil e flexível com gabinete modular. Módulos tipo cartão conectáveis;
- 4 entradas (slots) para módulos de serviço, cada entrada compatível com diversos tipos de módulo;
- Suporta conexão (splicing) de até 32 telas e 3 saídas adicionais;
- 16 canais 1080P@25fps ou 64canais D1@25fps com decodificação do sinal na placa controladora + 5 canais 1080P@25fps ou 16 canais D1@25fps com decodificação plas placas de saída (usando capacidade de decodificação da placa controladora);
- Provê solução de baixa latência, abaixo 50 ms e excelente desempenho de sincronização;
- Fonte redundante opcional e ventoinha inteligente controlada;
- Poderoso chip interno de controle, processamento de dados ultra elevado e boa capacidade de expansão;
- Suporta entrada de vídeo analógico/digital e saídas em matriz
- Suporta coleta local de sinal 4K via interface HDMI para atingir exibição em alta definição;
- 2 portas de rede RJ-45 gigabit para controle da matriz e pre-visualização;
- Atualização/reiniciar/configuração e fábrica e demais configurações remotamente.

Especificação Técnica

Modelo

Modelo	DSCON3000-M
--------	-------------

Parâmetros do sistema

Processador principal	Microprocessador poderoso
Sistema operacional	LINUX embarcado
Slot entrada Bus	PCI-E
Slots	5(1 placa controladora, 4 módulos adicionais)
Quadro principal	Fonte de alimentação (fonte redundante opcional), placa controladora, PCI-E bus no painel traseiro, ventoinha controlada inteligente.
Entrada de placas de vídeo	Max. 4
Saídas de placa de vídeo	Max. 4

Entrada de vídeo

VI0201UH-DC3000(HDMI)	Interface	2ch HDMI1.4 suporta HDCP
	Capacidade de acesso	2 canais @4K ou inferiores
VI0801HH-DC3000(HDMI)	Interface	8ch HDMI1.4 suportat HDCP e I-SYSTEM
	Capacidade de acesso	8ch@1080P, suporta resolução: 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA



VI0401HD-DC3000 (DVI-I)	Interface	4ch DVI-I (suporta VGA/HDMI1.3 com conversor)
	Capacidade de acesso	4 canais@1080P, suporta resolução: 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA
VI0401HS-DC3000(3G-SDI)	Interface	4 canais BNC
	Formato sinal	3G-SDI, 2.97Gbps
	Capacidade de acesso	4 canais@1080P ou inferiores
VI3201FB-DC3000 (CVBS)	Interface	2canais DVI-D, 2 BNC interface linhas trançadas, 16 in 1
	Formato do sinal	PAL
	Capacidade de acesso	32canais@960H ou D1

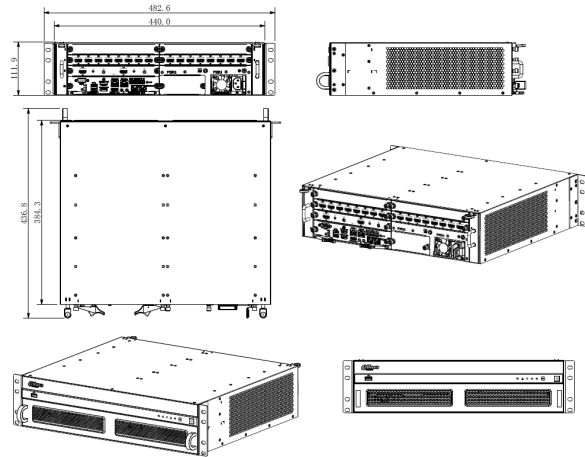
Saída de vídeo

VO0801HH-DC3000 (HDMI)	Interface	8 canais HDMI1.3
	Divisão da tela	Max 32 camadas
	Capacidade decodificação (usando capacidade de decodificação da placa controladora)	2canais@12Mp(15fps)/4canais@4K(25fps)/5canais@1080P(25fps)/8 canais@720P(25fps)/16canais@D1(25fps),suporta H.265
	Resolução	1920*1080@60fps/1600*1200@60fps/1400*1050@60fps/1366*768@60fps/1280*720@60fps/1280*1024@60fps/1024*768@60fps
VO0401HS-DC3000(3G-SDI)	Interface	4 canais BNC
	Divisão da tela	Max 32 camadas
	Capacidade decodificação (usando capacidade de decodificação da placa controladora)	2canais@12Mp(15fps)/4canais@4K(25fps)/5canais@1080P(25fps)/8 canais@720P(25fps)/16canais@D1(25fps),suporta H.265
	Resolução	1920*1080@60fps/1920*1080@50fps/1920*1080@30fps/1280*720@60fps
Placa controladora	Interface	3canais HDMI1.3
	Divisão da tela	Max 32 camadas sem margem
	Capacidade de decodificação	2canais@12Mp(15fps)/4canais@4K(25fps)/16canais@1080P(25fps)/32canais@720P(25fps)/64canais@D1(25fps), suporta H.265
	Resolução	3840*2160@30fps/2048*1152@60fps/1920*1200@60fps/1920*1080@60fps/1280*720@60fps/1280*1024@60fps/1024*768@60fps

Ambiental

Fonte de alimentação	115V~230V, 47Hz~63Hz(fonte redundante opcional)
Consumo de potência	90W(sistema mínimo)/360W(configuração completa)
Ambiente de trabalho	-10°C ~+55°C (14 °F to 131 °F) / 10~90%UR / 86~106kpa
Dimensões	2.5U, 482.6 × 436.8 × 111.9 mm (19 × 17.20 × 4.41 inch), (L*P*A)
Peso	≤12.5Kg (27.56 lb) (configuração completa)

Dimensões (mm/inch)



Video-Wall

Conexão do VideoWall	Conexão	Suporta conexão de videowall (max. 32 telas LCD e 3 portas adicionais)
	Video-Wall	Suporta Exibição/Zoom/ mesclagem/busca/sobreposição
	Origem entrada	HDMI, DVI-I, CVBS, 3G-SDI
	Portas de saída	HDMI, 3G-SDI
	Modo controle	PC cliente/Teclado rede/iPad

Rede

Interface	2 portas RJ-45 ports (10/100/1000M)
Porta Serial	3 x portas RS232 (RJ45), para console e controle e 1 porta RS485
USB	1 USB2.0, 2 USB3.0