

M70-4U-E

Plataforma de gerenciamento de vídeo de múltiplos serviços



Recursos:

- Caixa industrial ATCA 4 U padrão de 19"
- Configuração fácil e flexível com design de módulo de cartão conectável
- 80 canais em 1080 P ou 320 canais em D1 de codificação de sinal (inteiramente configurado)
- 80 canais em 4 K ou 320 canais em 1080 P ou 720 canais em 720 P ou 1500 canais em D1 decodificação de sinal (inteiramente configurado)
- Apresenta 320 canais em 1080 P H.265 decodificação de sinal (inteiramente configurado)
- Compatível com 240 em D1 decodificação não padrão de sinal de transmissão (inteiramente configurado)
- Permite divisão em no máximo 60 telas
- Permite entrada de sinais de vídeo analógicos / digitais e saída de matriz
- Permite interruptor SD/HD de matriz de sinal de vídeo e saída
- Permite saída de codificação de sinal digital não compactado
- 6 portas de rede RJ-45 de gigabit para controle de matriz, pré-visualização e armazenamento central on-line
- Permite protocolos de rede TCP/IP/RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP/PPPoE etc.
- Vídeo analógico / digital de transmissão remota em mural de vídeo
- Reinicialização remota / atualização / configuração padrão e operações etc.
- Permite de ajuste automático de sinal VGA



Especificações técnicas

Modelo

Modelo M70-4U-E

Parâmetros do sistema

Processador principal	Microprocessador quad-core integrado
Sistema operacional	Linux integrado
Barramento	PCI-E
Slot	12 (2 slots de placa de controle principal, 10 placas de funções de vídeo e áudio)
Mainframe	Módulo de alimentação (alimentação redundante opcional), placa de controle principal, placa de controle, placa traseira do barramento PCI-E, ventoinha inteligente com temperatura controlada
Cartão de entrada de vídeo	Máx. 10
Cartão de saída de vídeo	Máx. 10

Entrada de vídeo

VEC0404HD-M70 (DVI)	Interface	DVI-I de 4 canais (HDMI e VGA com conversor)
	Formato de codificação	H.264/MPEG4
	Capacidade de codificação	4 canais em 1080 P, permite resolução: 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA

VEC0404HH-M70 (HDMI)	Interface	HDMI de 4 canais
	Formato de codificação	H.264/MPEG4
	Capacidade de codificação	4 canais em 1080 P, permite resolução: 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA
VEC3204FB-M70 (CVBS)	Interface	BNC de 32 canais (1,0 Vp-p, 75 Ω)
	Formato de sinal	Autoadaptação de NTSC/PAL
	Formato de codificação	H.264/MPEG4
	Capacidade de codificação	32 canais em D1
VEC0804HC-M70 (HDCVI)	Portas de dados	2 portas RS485
	Interface	BNC de 8 canais (1,0 Vp-p, 75 Ω)
	Formato de sinal	HDCVI (Controle de áudio/vídeo)
	Formato de codificação	H.264/MPEG4
Capacidade de codificação	8 canais em 1080 P	

VEC0804HS-M70 (HD-SDI)	Interface	BNC de 8 canais (1,0 Vp-p, 75 Ω)
	Formato de sinal	HD-SDI, 1,485 Gbps
	Formato de codificação	H.264/MPEG4
	Capacidade de codificação	8 canais em 1080 P
	Portas de dados	2 portas RS485

Saída de vídeo

VDC0605H-M70 (HDMI)	Capacidade de decodificação	8 canais em 12 MP (15 fps) / 8 canais em 4 K / 32 canais em 1080 P / 72 canais em 720 P / 150 canais em D1
	Interface	HDMI de 6 canais
	H.265	32 canais em 1080 P H.265 de decodificação
	Resolução	4000 * 3000 em 15 fps, 3840 * 2160 em 30 fps, 1920 * 1080 em 60 fps, 1280 * 1024 em 60 fps, 1280 * 720 em 60 fps, 1024 * 768 em 60 fps
	Divide em	1/4/6/8/9/16/25/36, divisão livre

Mural de vídeo

Divisão de mural de vídeo de cartão de decodificação	Divisão	Permite divisão de mural de vídeo (máx. 60 unidades de exibição em LCD)
	Mural de vídeo	Permite divisão em zoom/mescla/mobilidade/sobreposição
	Fonte de entrada	HD/SD, digital/analógico (permite entrada mista)
	Porta de saída	HDMI
	Modo de controle	PC client-final / menu de operação local / teclado de rede / IPAD

Rede

Interface	6 portas RJ-45 (10/100/1000 M), 2 placas principais de entrada e 4 placas de controle de entrada
Porta serial	4 portas RS-232 (4 RJ-45) para console e controle 1 porta RS-485
USB	3 USB2.0, 1 USB3.0

Especificações ambientais

Fonte de alimentação	100 a 120 V CA, 200 a 240 V CA
Consumo de energia	≤ 600W
Ambiente de trabalho	-10 °C a +50 °C / 10 a 90% UR / 86 a 106 kpa
Dimensão	4 U, 482,6 mm × 496 mm × 177,8 mm (L × P × A)
Peso	≤ 25 Kg (inteiramente configurado)

Informações sobre pedidos

Tipo	Nº de peça	Descrição
Plataforma de gerenciamento de vídeos	DH-M70-4U-E	4 K, H.265 de decodificação
	M70-4U-E	4 K, H.265 de decodificação

Dimensões em mm / Polegadas

