

M70-4U-E

Platforma zarządzania obrazem



Cechy

- Obudowa przemysłowa 19" 4U ATCA
- Łatwa rozbudowa dzięki modułowej konstrukcji
- Kodowanie 80 x 1080P lub 320 x D1
- Dekodowanie 80 x 4K lub 320 x 1080P lub 720 x 720P lub 1500 x D1
- Dekodowanie 320 x 1080P w H.265
- Dekodowanie 240 x D1 strumieni niestandardowych
- Do 60 podziałów ekranu
- Obsługa sygnałów cyfrowych i analogowych, wyjście matrycowe
- Wsparcie dla sygnałów nieskompresowanych
- 6x RJ45 1 Gb/s
- Wsparcie dla wielu protokołów sieciowych
- Zdalny reboot, aktualizacja itp.
- Automatyczna regulacja VGA

Specyfikacja techniczna

System

Główny procesor	Wbudowany procesor 4-rdzeniowy
System operacyjny	Linux
Magistrala	PCI-E
Sloty	12 (2 kontrolery główne, 10 modułów audio-wideo)
Jednostka główna	Moduł zasilania (opcjonalnie redundantny), kontroler główny, panel PCI-E, wentylator sterowany automatycznie
Wejściowe karty wideo	Maks. 10
Wyjściowe karty wideo	Maks. 10

Wejścia wideo

VEC0404HD-M70 (DVI)	Interfejsy	4x DVI-I
	Format kodowania	H.264 / MPEG4
	Wydajność kodowania	4 kan. @ 1080P, obsługiwane rozdzielczości: 1080P / 720P / UXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA
VEC0404HH-M70 (HDMI)	Interfejsy	4x HDMI
	Format kodowania	H.264 / MPEG4
	Wydajność kodowania	4 kan. @ 1080P, obsługiwane rozdzielczości: 1080P / 720P / UXGA / SXGA+ / SXGA / XGA / SVGA / VGA
VEC3204FB-M70 (CVBS)	Interfejsy	32x BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Format sygnału	PAL / NTSC, autodosowanie
	Format kodowania	H.264 / MPEG4
	Wydajność kodowania	32 kan. @ D1
	Porty danych	2x RS485
VEC0804HC-M70 (HDCVI)	Interfejsy	8x BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Format sygnału	HDCVI (dźwięk, obraz, sterowanie)
	Format kodowania	H.264 / MPEG4
	Wydajność kodowania	8 kan. @ 1080P
VEC0804HS-M70 (HD-SDI)	Interfejsy	8x BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Format sygnału	HD-SDI, 1,485 Gb/s
	Format kodowania	H.264 / MPEG4
	Wydajność kodowania	8 kan. @ 1080P
	Porty danych	2x RS485

Wyjścia wideo

VDC0605H-70 (HDMI)	Wydajność dekodowania	8 kan. @ 12 Mpx (15 kl./s) / 8 kan. @ 4K / 32 kan. @ 1080P / 72 kan. @ 720P / 150 kan. @ D1
	Interfejsy	6x HDMI
	H.265	32 kan. @ 1080P
	Rozdzielczość	4000x3000 @ 15 kl./s, 3840x2160 @ 30 kl./s, 1920x1080 @ 60 kl./s, 1280x1024 @ 60 kl./s, 1280x720 @ 60 kl./s, 1024x768 @ 60 kl./s
	Podziały	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36, podział dowolny

Ściana wideo

Podział przy wykorzystaniu karty dekodującej do ścian video	Podziały	Do 60 monitorów
	Ściana wideo	Różne tryby do wyboru (powiększenie, nakładania, łączenie etc.)
	Źródła	HD/SD, cyfrowe/analogowe
	Wyjście	HDMI
	Metody zarządzania	Lokalnie, aplikacja kliencka na PC, klawiatury sieciowe

Sieć

Interfejsy	6x RJ-45 (10/100/1000 Mb/s), 2 na płycie głównej, 4 na kontrolerze
Porty szeregowo	4x RS232 (4x RJ-45), dla konsoli oraz sterowania, 1x RS485
USB	3x USB2.0, 1x USB3.0

Warunki pracy

Zasilanie	100~120 V AC, 200~240 V AC
Pobór prądu	≤ 600 W
Warunki pracy	-10°C ~+50°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary	482,6 × 496 × 177,8 mm
Waga	≤ 25 kg

Wymiary (mm)

