

NOVASTAR H5 VIDEO WALL SPLICER



DANE TECHNICZNE

Rozdzielczość wejściowa (px×px)	4096x2160
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	2048x1152 (HDMI 1.3)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1920x1080 (VGA)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1920x1080 (3G-SDI)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	8192x1080
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	2048x1152 (SL-DVI)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	3840x1080 (DL-DVI)
Rozdzielczość wyjściowa (px×px)	10752x10752 (Single Ethernet port)
Rozdzielczość wyjściowa (px×px)	2560x2560 (Single video connector)
Rozdzielczość wyjściowa (px×px)	16384x16384 (Single OPT port)
Pojemność	650 000 pikseli (na 1 port)
Pojemność	31.2 milionów pikseli (H_16xRJ45 + 2xFiber)
Maks. klatek na sekundę	144Hz
Złącza	2 x USB-A 2.0
Złącza	32 x RJ45 Gigabit Ethernet (2 x 16, Wyjście)
Złącza	2 x RJ45 Gigabit Ethernet (Wyjście)
Złącza	1 x RJ45 Gigabit Ethernet (Control)
Złącza	2 x DisplayPort (Wejście)
Złącza	2 x BNC (Wejście/Loop, Genlock)
Złącza	4 x Złącze światłowodowe (2 x 2, Wyjście)
Złącza	1 x HDMI 1.3 (Wyjście)
Złącza	2 x RS232 (RJ11, Control)
Maks. pobór mocy (W)	400

Szerokość (mm)	482.6
Wysokość (mm)	228.2
Głębokość (mm)	532.8
Waga netto (kg)	17

OPIS PRODUKTU

NovaStar H5 to zaawansowany procesor wideo typu splicer, zaprojektowany z myślą o ekranach LED o małej rozdzielczości. Urządzenie łączy funkcje przetwarzania i sterowania wideo, oferując wyjątkową jakość obrazu oraz elastyczność konfiguracji dzięki modułowej budowie i możliwości hot-swapu kart wejściowych i wyjściowych.

W dostępnej na wynajem w SQM Rental House konfiguracji, Novastar H5 wyposażony jest w jedną kartę wejściową H_2xHDMI2.0+2xDP1.2, która oferuje dwa porty HDMI 2.0 oraz dwa porty DisplayPort 1.2. Każdy z tych portów obsługuje sygnały o maksymalnej rozdzielczości 4096x2160 pikseli przy 60 Hz lub 8192x1080 pikseli przy 60 Hz, zapewniając wsparcie dla HDCP 2.2 oraz niestandardowych EDID-ów.

System zawiera również dwie karty wyjściowe H_16xRJ45+2xFiber, z których każda wyposażona jest w 16 portów RJ45 oraz 2 porty światłowodowe. Każda z tych kart może obsłużyć do 10,4 miliona pikseli, umożliwiając jednoczesne przesyłanie sygnału do wielu odbiorników z zachowaniem wysokiej jakości transmisji na dużych odległościach.

Dodatkowo, H5 posiada kartę H_ControlCard, która zapewnia zaawansowane funkcje sterowania systemem. Karta ta oferuje interfejsy do zarządzania i monitorowania pracy splicera, co ułatwia integrację w złożonych instalacjach wideo.

H5 obsługuje do 10 kart wejściowych, co pozwala na maksymalnie 40 kanałów wejściowych, oraz do 3 kart wyjściowych. Całkowita pojemność przetwarzania wynosi do 39 milionów pikseli, a urządzenie umożliwia zarządzanie maksymalnie 48 warstwami wideo. Dzięki zastosowaniu architektury FPGA oraz 10-bitowego przetwarzania wideo, H5 zapewnia stabilną i wydajną pracę, oferując jednocześnie wsparcie dla wejść i wyjść w jakości 4K.

Urządzenie charakteryzuje się wymiarami 482.6 x 532.8 x 228.2 (5U) mm i wagą 17 kg netto. Pobór mocy wynosi 400 W, a zasilanie odbywa się w zakresie AC 100–240 V przy częstotliwości 50/60 Hz.

Dzięki takim parametrom NovaStar H5 jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalnych instalacji wideo, oferując niezrównaną jakość obrazu, elastyczność konfiguracji oraz niezawodność działania.

Wypożycz już dziś od SQM!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/procesory-led/2335-novastar-h5-video-wall-splicer.html>