

## NOVASTAR H5 VIDEO WALL SPLICER



### DANE TECHNICZNE

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 wejściowa (px×px)	4096x2160
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	31.2 milionów pikseli (H_16xRJ45 + 2xFiber)
Pojemność	650 000 pikseli (na 1 port)
Maks. klatek na sekundę	144Hz
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)
Złącza	2 x USB-A 2.0
Złącza	32 x RJ45 Gigabit Ethernet (2 x 16, Wyjście)
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>