

NOVASTAR MX30

DANE TECHNICZNE



Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1080x4096@60Hz (DP 1.1)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	8192x1080@60Hz (HDMI 2.0)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	4096x1080@60Hz (HDMI 1.4)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	4096x1080@60Hz (DP 1.1)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1920x1080@60Hz (3G-SDI)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	4096x2160@60Hz (HDMI 2.0)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1080x7680@60Hz (HDMI 2.0)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1080x4096@60Hz (HDMI 1.4)
Przestrzeń barw	YCbCr 4:2:2 (8-/10-bit, HDMI 1.4/2.0, DP 1.1)
Przestrzeń barw	YCbCr 4:4:4 (8-/10-bit, HDMI 1.4/2.0, DP 1.1)
Przestrzeń barw	YCbCr 4:2:2 (10-bit, 3G-SDI)
Przestrzeń barw	RGB 4:4:4 (8-/10-bit, HDMI 1.4/2.0, DP 1.1)
Pojemność	659 722 pikseli (na 1 port, 8-bit@60Hz)
Pojemność	494 791 pikseli (na 1 port, 10-bit@60Hz, karta A10s Pro)
Pojemność	329 861 pikseli (na 1 port, 10-bit@60Hz)
Pojemność	6.5 miliona pikseli (na urządzenie)
Złącza	10 x Gigabit Ethernet (RJ45, Wyjście)
Złącza	2 x HDMI 1.4 (Wejście/wyjście loop)
Złącza	2 x Ethernet (RJ45)
Złącza	4 x BNC (Wejście/wyjście loop, 3G-SDI)
Złącza	1 x USB-A 2.0
Złącza	2 x Złącze światłowodowe 10G (Wyjście)

Złącza	2 x HDMI 2.0 (Wejście/wyjście loop)
Złącza	1 x DisplayPort 1.1 (Wejście)
Złącza	1 x Optyczne wyjście cyfrowe audio
Złącza	1 x RS232 (Aux, RJ45)
Złącza	2 x BNC (Wejście/Loop, Genlock)
Stopień ochrony (IP)	IP20
Maks. pobór mocy (W)	55
Zasilanie	100-240V AC; 50/60Hz
Szerokość (mm)	482.6
Wysokość (mm)	94.2
Głębokość (mm)	466.7
Waga netto (kg)	7.2

OPIS PRODUKTU

Novastar MX30 to uniwersalny kontroler LED typu All-in-One wyposażony w system sterowania COEX. Kontroler dysponuje szeroką gamą wejść sygnałowych - HDMI 1.4 oraz 2.0, DisplayPort 1.1 oraz 3G-SDI - jak i 10 wyjściami typu neutrik etherCON Gigabit, czy dwoma wyjściami światłowodowymi 10G.

Maksymalna rozdzielczość wejściowa obsługiwana przez kontroler Novastar MX30 wynosi 4096x2160 pikseli przy 60Hz dla wejścia HDMI 2.0 (minimalna rozdzielczość to 800x600 pikseli). Maksymalna szerokość to 8192 pikseli (przy wysokości 1080 pikseli), a maksymalna wysokość - 7680 pikseli (przy szerokości 1080 pikseli). Dla wejścia HDMI 2.0 obsługiwany jest klatkaż w zakresie od 23.98 do 240 Hz, wspierane jest HDR10, SMPTE ST 2084, SMPTE ST 2086 oraz HLG.

Wejście HDMI 1.4 oraz DisplayPort 1.1 obsługuje rozdzielczość na poziomie 4096x1080 pikseli przy 60Hz (minimalna to także 800x600 pikseli), wspierając częstotliwość odświeżania także z zakresu 23.98 - 240 Hz. W przypadku złącza 3G-SDI, maksymalna rozdzielczość to 1920x1080 pikseli (60 Hz), a wspierana częstotliwość mieści się w zakresie od 23.98 do 60 Hz. Port jest kompatybilny ze standardami ST-424, ST-292 oraz ST-259.

Dla portów typu loop (HDMI 2.0, HDMI 1.4 oraz 3G-SDI) możliwa jest połączenie do 8 urządzeń (na każdy loop). Złącze Genlock wspiera sygnał Bi-Level i Tri-Level, pozwalając na kaskadowe łączenie do 20 urządzeń MX30.

Pojemność dla wszystkich 10 portów Gigabit wynosi 6.5 miliona pikseli, natomiast każdy z portów oferuje maksymalną pojemność na poziomie 659722 pikseli dla 8-bitowej głębi koloru (60Hz), czy 329861 pikseli dla 10 bitów i 60 Hz (494791 pikseli przy 10 bitach i 60 Hz stosując kartę A10s Pro). Pełna lista pojemności dla portów przy wybranej częstotliwości odświeżania dostępna jest w załączniku.

Przedni panel kontrolera Novastar MX30 wyposażony jest w port USB-A 2.0 służący do diagnostyki, pokrętło sterujące oraz 3.5-calowy ekran wyświetlający najważniejsze informacje, który umożliwi podstawową konfigurację urządzenia.

Wypożycz kontroler LED Novastar MX30 w SQM Rental House i bądź spokojny o swoją realizację z wykorzystaniem ekranów LED!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/procesory-led/1766-novastar-mx30.html>