

NOVASTAR MX40 PRO

DANE TECHNICZNE



Rozdzielczość wejściowa (px×px)	8192x1080@60Hz (HDMI 2.0/DP 1.2)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1080x7680@60Hz (HDMI 2.0-2/HDMI 2.0-3)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	4096x2160@60Hz (HDMI 2.0/DP 1.2/12G-SDI)
Rozdzielczość wejściowa (px×px)	1080x8192@60Hz (HDMI 2.0-1/DP 1.2)
Przestrzeń barw	YCbCr 4:2:2 (8-/10-bit, HDMI 2.0-2/HDMI 2.0-3)
Przestrzeń barw	RGB 4:4:4 (8-/10-/12-bit, HDMI 2.0-1/DP 1.2)
Przestrzeń barw	YCbCr 4:2:2 (8-/10-/12-bit, HDMI 2.0-1/DP 1.2)
Przestrzeń barw	YCbCr 4:4:4 (8-/10-bit, HDMI 2.0-2/HDMI 2.0-3)
Przestrzeń barw	YCbCr 4:2:2 (10-bit, 12G-SDI)
Przestrzeń barw	YCbCr 4:4:4 (8-/10-/12-bit, HDMI 2.0-1/DP 1.2)
Przestrzeń barw	RGB 4:4:4 (8-/10-bit, HDMI 2.0-2/HDMI 2.0-3)
Pojemność	494 791 pikseli (na 1 port, 10-bit@60Hz, karta A10s Pro)
Pojemność	9 milionów pikseli (na urządzenie)
Pojemność	329 861 pikseli (na 1 port, 10-bit@60Hz)
Pojemność	8 847 360 pikseli (@60Hz, HDMI/DP/12G-SDI)
Pojemność	659 722 pikseli (na 1 port, 8-bit@60Hz)
Maks. klatek na sekundę	23.98/24/25/29.97/30/47.95/48/50/59.94 /60/71.93/72/75/100/119.88/120/143.86/144/240Hz (HDMI 2.0/DP 1.2)
Maks. klatek na sekundę	60Hz (12G-SDI)
Złącza	4 x Złącze światłowodowe (Wyjście)

Złącza	1 x RS232 (Aux, RJ45)
Złącza	6 x HDMI 2.0 (Wejście/Wyjście loop)
Złącza	2 x Ethernet (RJ45)
Złącza	2 x BNC (Wejście/wyjście loop, 12G-SDI)
Złącza	1 x USB-A 2.0
Złącza	2 x BNC (Wejście/Loop, Genlock)
Złącza	20 x Gigabit Ethernet (RJ45, Wyjście)
Złącza	1 x DisplayPort 1.2 (Wejście)
Złącza	1 x Optyczne wyjście cyfrowe audio
Stopień ochrony (IP)	IP20
Maks. pobór mocy (W)	95
Zasilanie	100-240V AC; 50/60Hz
Szerokość (mm)	482.6
Wysokość (mm)	94.2
Głębokość (mm)	466.7
Waga netto (kg)	7.5

OPIS PRODUKTU

Novastar MX40 Pro to flagowy kontroler LED typu All-in-One, który wyposażony jest w 20 portów Gigabit Ethernet z systemem sterowania COEX, trzy wejścia sygnałowe typu HDMI 2.0, wejście DisplayPort 1.2, jak i 12G-SDI na złączu BNC. MX40 Pro oferuje ponadto 4 wyjścia światłowodowe 10G.

Maksymalna rozdzielczość wejściowa, która akceptowalna jest przez procesor Novastar MX40 Pro, wynosi 4096x2160 pikseli przy 60Hz dla wszystkich portów - HDMI 2.0, DP 1.2 oraz 12G-SDI (minimalna rozdzielczość to 800x600 pikseli). Maksymalna rozdzielczość customowa wynosi 8192x1080 pikseli przy 60Hz dla portów HDMI 2.0 i DP 1.2 oraz 1080x8192 pikseli dla portów HDMI 2.0-1 i DP 1.2. Pozostałe wejścia HDMI (HDMI 2.0-2 oraz HDMI 2.0-3) obsługują maksymalnie 7680 pikseli na wysokość (1080x7680 pikseli) przy 60Hz. Maksymalna obsługiwana rozdzielczość na porcie 12G-SDI wynosi natomiast 4096x2160 pikseli.

Dla portów HDMI 2.0 i DP 1.2 obsługiwana jest częstotliwość odświeżania w zakresie od 23.98 do 240 Hz. Porty loop (HDMI 2.0-1, HDMI 2.0-2, HDMI 2.0-3 oraz 12G-SDI) obsługują połączenie do 8 urządzeń (na każdy loop). Złącze Genlock wspiera sygnał Bi-Level i Tri-Level, umożliwiając tym samym kaskadowe łączenie do 20 urządzeń typu MX40 Pro.

Maksymalna pojemność urządzenia wynosi 9 milion pikseli - każdy z portów oferuje ponadto maksymalną pojemność wynoszącą 659 722 pikseli dla 8-bitowej głębi koloru (przy 60Hz), 329861 pikseli dla 10-bitowej oraz 12-bitowej głębi (przy 60 Hz) oraz 494791 pikseli dla 10-bitowej głębi i 60 Hz przy zastosowaniu karty przechwytyjącej A10s Pro). Pełny wykaz wartości pojemności dla poszczególnych portów dostępny jest w załączonej instrukcji obsługi.

Wypożycz niezawodny kontroler LED Novastar MX40 Pro na swój event i zachwyć klientów contentem wyświetlonym na ekranach LED!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/procesory-led/1822-novastar-mx40-pro.html>