





NAZWA PRODUKTU

Pixelhue Q8

OPIS

Pixelhue Q8 to zaawansowany switcher prezentacyjny przeznaczony do przetwarzania wideo 4K i 8K w czasie rzeczywistym w realizacjach eventów na żywo. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o obsłudze rozbudowanych i złożonych przepływów sygnałowych przy zachowaniu wysokiej stabilności i niezawodności.

Q8 oferuje do 72 wejść 4K oraz 48 wyjść 4K, obsługując jednocześnie 48 sygnałów 4K na wejściu i 16 sygnałów 4K na wyjściu. W trybie switchera umożliwia pracę na maksymalnie 32 warstwach miksujących 4K, natomiast w trybie PGM only pozwala na wykorzystanie do 64 pojedynczych warstw 4K.

Zastosowana architektura oparta na VPU zwiększa pojemność warstw na kartach wyjściowych, umożliwiając realizację zaawansowanych konfiguracji wielowarstwowych. Urządzenie wspiera transmisję sygnału na odległość do 10 km przy użyciu światłowodu jednomodowego, bez konieczności stosowania dodatkowych konwerterów, co upraszcza system i obniża koszty.

Sterowanie odbywa się za pomocą kontrolerów U5 / U5 Pro oraz oprogramowania PixelFlow, które oferuje intuicyjny interfejs graficzny i możliwość personalizacji wyglądu przycisków. Q8 zapewnia pełną redundancję całego toru sygnałowego, gwarantując nieprzerwaną pracę i wysoką niezawodność podczas realizacji na żywo.

SPECYFIKACJA

Złącze zasilania	100–240V~,6A,50/60Hz
Wymiary	Szer. 482,6 mm × Gł. 694,7 mm × Wys. 335,3 mm Szer. 19 × Gł. 27,4 × Wys. 13,2 cale
Tryb pracy	Switcher / PGM Only
Obsługiwane źródła wideo	8 bit, 10 bit, 12 bit
Głośność (dB)	55
Input Card	4x HDMI 2.0, 4x DP 1.2, 4x 12G-SDI
Output Card	4x HDMI 2.0, 4x 12G-SDI, 8x 10G OPT
Obudowa	7U
Waga	W pełni wyposażony bez akcesoriów: 42,6 kg / 93,9 lb W pełni wyposażony z akcesoriami i flight casem: 87 kg / 191,8 lb
Środowisko pracy	Temperatura: od 0°C do 45°C Wilgotność: od 0% RH do 80% RH, bez kondensacji
Środowisko przechowywania	Temperatura: od –20°C do +60°C Wilgotność: od 0% RH do 95% RH, bez kondensacji
Certyfikacja produktu	CE, FCC, IC (w trakcie certyfikacji)
Maks. pobór mocy (W)	1400