

TECHNICKÁ SPECIFIKACE OSVĚTLOVACÍHO PULTU

OBECNÉ

Grafické uživatelské rozhraní (GUI)

Min. 2x multidotyková obrazovka integrované v těle pultu s minimálními úhlopříčnými viditelnými rozměry 15,4" umístěny v křídle monitoru umožňujícím rychlé skládání

Min. 2x multidotyková obrazovka integrované v těle pultu s úhlopříčně viditelnou velikostí 6"

Možnost zobrazení na multidotykových vestavených obrazovkách zobrazující stav faderů a

encoderů s minimálními úhlopříčnými viditelnými rozměry 13,5"

Min. 2x možnost připojení externí dotykové obrazovky

Integrovaná alfanumerická klávesnice

SSD min. 120GB

Min. 15 nezávislých motorizovaných faderů s dlouhou životností a délkou zdvihu 60 mm s podsvícením RGB či signalizací RGB LED diodou.

Min. 2 motorizované fadery s délkou zdvihu 100 mm s přilehlými tlačítky GO, BACK a HOLD či Go+, Go- a Pause /Spust', Zpět, Drž či Spust další, Spust předchozí, Zastav

Min. 60 univerzálních tlačítek pro recall/executor

Grandmaster

Min. 25 otočných minienkodérů pro Playback s RGB podsvíceným osvětlením či signalizací RGB LED diodou.

Min. 5 duálních enkoderů

Min. 15 příkazových tlačítek

Min. 6 rotačních minienkoderů pro volně přiřaditelné funkce funkce s RGB podsvícených či signalizací RGB LED diodou.

Možnost připojení 2-tlačítkové myši s rolovacím kolečkem přes rozhraní USB

Ovládání intenzity přes vertikální enkoder s vysokým rozlišením

Předdefinovaná knihovna svítidel v grafickém uživatelském prostředí s fulltextovým vyhledáváním

3D vizualizér Implementovaný v softwaru pultu

Příkazový řádek pro přímou změnu kanálů DMX a všech funkcí pohyblivých světél a mediálních zařízení PCAP s minimálním počtem 10ti dotykových bodů, která se používá jako trackpad pro ovládání polohy pan/tilt pohyblivých světél

Automatické ukládání (Autoupdate)

Min. 16.000 parametrů (intenzita a / nebo atributy), které jsou vypočteny v 24 bitech

Výstup každého parametru může být 8bitový, 16bitový nebo 24bitový s použitím 1, 2 nebo 3 kanálů DMX. Musí mít možnost rozšíření o další parametry pomocí dalších síťových prvků.

Operační systém Linux-stabilita systému

CPU s frekvencí 3GHz a 16 GB RAM

Sasí navržené jako stolní zařízení s maximálními rozměry 860 x 540 x 190 mm (šířka x hloubka x výška) ve složeném stavu

Min. 30 uživatelských profilů

Dálkové ovládání libovolnou aplikací webového prohlížeče běžící na libovolném operačním systému, pomocí připojení WLAN kompatibilního s IEEE 802.11 nebo přímého přístupu k síti LAN

Min. 6 integrovaných výstupů DMX512-A a jeden vstup DMX512-A. Všechny porty DMX512-A jsou RDM kompatibilní

Wide Area Networks (WAN) konzole musí mít přístup k širokopásmovým sítím. V rámci WAN musí být možné poskytnout různé typy podpory (např. aktualizace softwaru, technická podpora, stahování on-line nápovědy a personalit zařízení)

Protokoly : min 5 základních nepoužívanějších protokolů – např. DMX-512, Art-Net, S-ACN, Pathport Multiple color – platforma vícebarevného výběru

Možnost rozšíření o min.15 ale až 30 motorizovaných, plně programovatelných faderů

Napájecí zdroj 100-240V AC @ 50 / 60Hz

Bezhluchý odvětrávací systém.

Kompatibilita s protokolem GDTF (General Device Type Format)

Musí mít možnost nastavení pozic multifunkčních světel pomocí os X, Y a Z Vše výše zmíněné musí být vestavěné v pultu

PERIFERIE

3 x etherCON / RJ45 porty pro Gigabit Ethernet (3 nezávislé síťové výstupy) pro připojení k jiným pultům, převodníkům, stmívačovým systémům, multimediálním zařízením (video serverům), vizualizérům nebo jiným softwarovým editorům.

5 x DMX-512-A Výstupy (5 piny XLR female) integrované v těle pultu

1 x vstup DMX-512-A (5pinový XLR male)

1 x MIDI vstup Timecode

1 x MIDI-Out (5 pin DIN zásuvka) pro odesílání MIDI nebo MIDI show control

1 x Vstup Linear Time Code (3pólová XLR female) pro synchronizaci s externím signálem LTC-SMPTE 1 x Audio In (3pin XLR female)

1 x Rozhraní GPI pro všeobecné účely (SUB D 9 female) pro vzdálený playback

2 x displej pro externí monitory

Min. 4 x USB 2.0 (typ A) z toho min. 2x USB 3.0 pro klávesnice, myši a dotykové obrazovky.

2 x LED stolní lampička (4 pin XLR female)

Vše výše zmíněné musí být vestavěné v pultu

UKLÁDÁNÍ SHOWFILE

Min.9999 skupin

Min. 10 x 9999 předdefinovaných přednastavení, rozšiřitelných podle uživatelských přednastavení Min. 9 999 sekvencí s 9 999 „cue“

Min. 9 999 efektů

Min. 4 096 stmívaných cest

Min. 20 uživatelských profilů

Min. 150 uživatelů