

ETC – programovatelné řídicí pulty Ion® Xe a Xe 20

Osvětlovací pulty Ion Xe jsou nástupci pultu Ion, který byl populární díky své jednoduchosti, výkonu, rozměrům a provoznímu systému Eos.

Poskytují plné ovládání konvenčních a pohyblivých světel, LED svítidel a media serverů. Podporují více uživatelů s děleným ovládáním parametrů, plné zálohování i násobné playback fadery a cue listy. Pulty jsou k dispozici s 2.048 nebo 12.288 výstupy, nabízejí výstupy pro dva externí monitory a mají podsvícená tlačítka jako jeho větší sourozenci z rodiny pultů Eos. V případě potřeby faderů (potenciometrů) je možné zvolit verzi Xe 20, která je doplněna o 20 stránkovatelných faderů a vestavěný displej. Další možností je připojení jednoho či více Eos Fader Wings či Eos Motorized Fader Wings (křidel). Tam, kde je nutné zálohování (backup) či primární rackový ovladač, lze systém vylepšit pomocí Ion Xe Remote Processor Unit (vzdálené procesorové jednotky) a vytvořit tak například ovladač v zákulisí, technologický stůl či zálohu představení.



Specifikace

- 2.048 nebo 12.288 výstupů
- 16.000 řídicích kanálů (libovolné číslo od 1 do 99 999)
- Až 99 rozdílných uživatelů
- Oddělená kontrola
- Dvojice Master playback motorizovaných faderů o délce 100 mm
- Přímé volby definované uživatelem
- Čtyři typy různých palet (IFCB)
- Funkce presetů jako "všechny palety"
- Efekty poskytují dynamicky relativní a absolutně progresivní chování
- Centrální informační oblast (CIA) zpřístupňuje prohlížeč i ostatní funkce
- Čtyři stránkovatelné enkodéry pro ovládání parametrů
- Konfigurovatelný displej s vysokou hustotou kanálů, s formátováním a režimy flexi-kanálů
- Až šest abstraktních barevných odstínů, tónování, spektrum a nájezdů Path nástrojů
- Uživatelsky konfigurovatelné interaktivní „Magic Sheets“
- Síťové vstupní protokoly ETCNet2™ a Net3™ (přes ACN), ArtNet a Avab® UDP
- Zobrazení import z Obsession, Express™, Expression®, Emphasis®, Congo®, Cobalt®, GrandMA1, GrandMA2, Safari, a řady Strand 500/300
- Dva samostatně konfigurovatelné ethernetové porty
- Více MIDI a/nebo SMPTE TimeCode vstupů, Analog / Sériových vstupů, vysílání / příjem OSC
- Funkce Virtual Media Server pro pixel-mapping efekty, obrázky, animace

Ion Xe



Ion Xe 20

Kapacita systému

- 2.048 nebo 12.288 výstupů
- 16.000 řídicích kanálů (zařízení)
- 10.000 Cues
- 999 Cue listů
- 200 aktivních playbacků
- 999 submasterů
- 100 stran faderů
- 4x 1.000 palet (intenzita, ostření, barva, paprsek)
- 1.000 předvoleb (všechny palety)
- 1.000 skupin
- 1.000 efektů (relativní, absolutní nebo krok)
- 99.999 maker
- 1.000 snímků
- 1.000 křivek
- 1.000 barevných Path
- Podpora dvou externích monitorů s min. rozlišením 1280 x 1024 (i dotykových)
- Pevný disk
- Pět portů USB pro flash disky, zařízení, klávesnice

Centrální informační oblast – přístupy:

- Browser
- Správa souborů
- Výchozí systém
- Výchozí show
- Výchozí nastavení
- Definice oddílů
- Konfigurace sítě
- Show Data Utility
- Tisk do PDF
- Funkce oprav
- Nahrávání cílových seznamů
- Návoděda
- Elektronická alfa klávesnice
- Příkazový řádek
- Vybrané Cue
- Chybová hlášení
- Kontextově citlivé ovládání
- Kategorie parametrů, i jednotlivých
- Filtry

Zobrazení kanálů

- Přímý kanál nebo zobrazení tabulky
- Blind Cue, palety, předvolby a skupiny – v seznamu či tabulce
- Možnost ukázat požadované parametry kategorie IFCB
- Flexi-kanál k určení, který z kanálů je právě na displeji
- Zoom umožňuje uživateli definovat, kolik kanálů je zobrazeno
- Barevně odlišené úrovně náročnosti ukazující směr pohybu
- Patch dle adresy a dle kanálů + opravy adresy
- Možnost nastavení Pan a Tilt + možnost vlastní editace
- Možnost nastavení náběhové křivky a předžhavení pro jednotlivé okruhy

Ovládání efektových světel

- Čtyři otočné enkodéry s možností výběru parametrů
- Zobrazení jednotlivých parametrů na LCD displeji
- Možnost výběru jednotlivých parametrů dle kategorie (IFCB) nebo manuálně dle přednastavených akcí

Příslušenství

- Rádiové dálkové ovládání
- Eos křídlo s 10-ti motorizovanými potenciometry
- Eos křídlo s 20-ti motorizovanými potenciometry
- Eos křídlo s 10-ti potenciometry
- Eos křídlo s 40-ti potenciometry
- Net3 Remote Video Interface
- Převážný box (case)

