

Swisson – XES-8G

Díky snadnému použití je přístroj XES-8G ideální pro menší a středně velké produkce s náročnými požadavky. S rostoucí popularitou protokolů TCP/IP a Ethernet pro osvětlení a zvuk se očekává, že pro tyto aplikace v nadcházejících letech bude zapotřebí stále více síťových kapacit. XES-8G poskytuje dostatečnou šířku pásma pro ovládání světel takřka jakékoli show a dokáže zpracovat datové rychlosti potřebné pro přenos mnoha audio kanálů včetně těch, které jsou potřebné pro zobrazení filmů s vysokým rozlišením na stěnách LED.

Jako 2-vrstvý přepínač XES-8G funguje dobře s jakýmkoli protokolem, který pracuje nad protokolem TCP/IP a s mnoha protokoly založenými na protokolu Ethernet1. Model XES-8G bude dokonale fungovat s Art-Net, sACN a Dante. Specifikace Art-Net například očekává, že kontroler odesílá data pouze každých pár sekund nebo je-li k dispozici aktualizace. Běžný přepínač se může dostat do režimu spánku, když není pozorován žádný datový tok, avšak pro XES-8G to neplatí, toto zařízení zůstává připraveno předávat data kdykoli bez prodlení.

Vzhledem ke stále rostoucím požadavkům na řízení světel pomocí protokolů založených na TCP/IP a Ethernet se správné fungování sítě a jejích zařízení stalo kritickým místem mnoha show. Proto je nezbytné odborně plánovat, konfigurovat a instalovat síť pro každou show nebo místo konání. Jako opatření k dalšímu snížení pravděpodobnosti výpadků sítě je přístroj XES-8G vybaven dvěma samostatnými napájecími vstupy, které lze napájet ze dvou různých napájecích zdrojů.



Technická specifikace

- Optimalizováno pro Art-Net, sACN a Dante
- Čtyři fronty DiffServ (diferencované služby) pro optimální kvalitu služeb (QoS) s protokolem Dante
- Žádné omezení přenosu šířky pásma
- Dva univerzální napájecí zdroje (redundantní napájecí zdroj)
- Neutrik powerCON vstupy a výstupy pro primární a záložní zdroj napájení
- Konektory Neutrik etherCON pro připojení k síti
- Rackové provedení- 1U

