

Atlona představila svůj první HDMI na HDBaseT 4K/UHD maticový přepínač s podporou HDCP 2.2 a Power over Ethernet (napájením přes Ethernet)

Nové modely mají funkci duálních HDMI výstupů, přenos kabelů až na 100 m a integrovaný webový server

Amsterdam, 10. únor 2015 – Během největšího uvedení produktů v historii Atlony, tato firma se sídlem v Silicon Valley, představila poslední a nejmodernější řadu maticových přepínačů HDMI na HDBaseT, která je jako první schopna pracovat s videem 4K/UHD/60 Hz a HDCP 2.2 ochranou proti kopírování. Konkrétně pak Atlona představila dva modely této řady. AT-UHD-PRO3-88M maticový přepínač 8x8 a AT-UHD-PRO3-66M maticový přepínač 6x6. U obou najdeme spoustu nových funkcí, jako jsou například 48 V napájení přes Ethernet a prodloužení dosahu přenosu HDBaseT kabelu až na vzdálenost 100 m.



Tyto nové přepínače jsou součástí zhruba dvanácti nových produktů, které chce Atlona uvést na ISE 2015, největší evropské obchodní výstavě pro produkty komerčních a rezidenčních AV elektronických systémů.

„Naše výrobky nyní mají takové vlastnosti, že si prodejce navrhující nějaký systém může být jistý, že ten systém bude řekněme budoucnosti odolný, co se týká 4K/UHD streamingu a přehrávacích formátů,“ řekl Michail Khain, spoluzakladatel Atlony a viceprezident vývoje produktů a inženýrství. „Naše předchozí HDMI na HDBaseT přepínače si vysloužily pověst rychlých a spolehlivých HD přepínačů. A to se nezmění. Nové funkce, které jsme k těmto produktům přidaly, jako jsou dvojitě HDMI výstupy a PoE, naopak zvýší jejich schopnosti a možnosti způsobem, který ocení integrátoři a jejich zákazníci.“

Mezi nové prvky, které integrátoři uvítají, patří HDBaseT výstupy pro kabely jak na 70 m, tak i na 100 m, HDMI výstupy, které se dají samostatně nastavit jako zrcadlené nebo jako výstup přepínače, analogový audio de-embedding pro více zdrojů, podpora komunikace EDIDu, WebGUI pro nastavení přepínače a ovládání na předním panelu.

Oba modely je možné obousměrně dálkově ovládat přes IP, IR a RS-232 protokoly s užitím dalších řídicích systémů, což je mezi integrátory velmi populární, protože to nechává otevřenou možnost volby při výběru řídicího systému pro instalaci.

Navíc pro podporu nejnovějších standardů videa a ochrany obsahu jsou tyto maticové přepínače vybaveny funkcemi, jako jsou de-embedding HD audio streamu s podporou signálu až 192 KHz/24-bit, nezávislým ovládním hlasitosti, 5 pásmovým EQ pro de-embedding audio obsahu. Připojit se k analogovým audio výstupům (nesymetrické) lze pomocí svorkovnicových konektorů. Vzhledem k budoucím aktualizacím Atlona vybavila tyto přepínače vyhrazenými firmware data porty pro IP (RJ45) a USB připojení.

Oba maticové přepínače jsou dodávány s možností uchycení do 2U racku se zabudovaným mezinárodním zdrojem napájení. Podobně jako i na jiné výrobky Atlona se i na tyto přepínače vztahuje záruka 10 let. Dostupné by pak měly být během druhého čtvrtletí tohoto roku.

Pár slov o firmě Atlona

Atlona poskytuje inovativní a spolehlivé řešení pro AV a IT distribuci a připojení. Od roku 2003 se společnost zabývá designovými a inženýrskými projekty mnohdy oceněnými, které zahrnují bytové i komerční řešení v oblasti AV a IT včetně oblasti vzdělávání, obchodu, státní správy, zábavy a zdravotní péče.

Produkty a služby Atlony v oblasti designu, integrace, poradenství a instalace zjednodušují instalaci, minimalizují údržbu a zvyšují všestrannost produktů u řešení s automatickým ovládním. Vize Atlony je jednoduchá: poskytnout zákazníkovi produkt, který je navržený a vyvinutý tak, aby svými prvky, výkonem a spolehlivostí odpovídal požadavkům profesionálů. Jednoduše poskytnout nejlepší kvalitu v tomto oboru.