AJA anuncia o novo Ki Pro Ultra 12G

© Foto: Divulgação

O novo Ki Pro Ultra 12G chega ao mercado com gravador multicanal HD e player/recorder 4K/UltraHD/2K/HD com conectividade 12G-SDI "oferece gravação e reprodução de canal único 4K / UltraHD até 50/60p no Apple ProRes ou Avid DNxHR sobre 12G-SDI embutido, com opções HD-BNC ou 12G-SDI FIber SFP +. Ainda, permite "gravar até quatro fontes HD 1080p 50/60 simultaneamente no Apple ProRes de forma confiável no AJA Pak com o Ki Protect para uma gravação sem preocupações", explica a empresa em comunicado.

Nick Rashby, Presidente da AJA Video Systems, afirmou que o equipamento foi desenvolvido porque "a demanda por soluções 12G-SDI está aumentando, à medida que os profissionais de produção criar fluxos de trabalho mais simplificados com largura de banda suficiente para transportar sinais de HDR de alta fidelidade, alta taxa de quadros (HFR, *High Frame Rate*) e sinais 4K/UltraHD em um único cabo ".

Para o executivo esta tendencia do mercado fez com que utilizando "a mesma estrutura do Ki Pro Ultra Plus, comprovado em produção, fosse desenvolvida a próxima geração Ki Pro Ultra 12G para oferecer gravação e reprodução dos sinais de vídeo da mais alta qualidade com conectividade 12G-SDI para otimizar a gravação e a reprodução — seja no set, em locais ao vivo ou dentro de um estúdio de transmissão ".

O dispositivo inclui uma série de recursos entre os quais, destaque para: saída 12G-SDI I/O 4K/UltraHD 60p em canal único. Gravação 4K/UltraHD /2K/HD para Apple ProRes ou Avid DNxHD / HR MXF. Opções flexíveis de gravação HD: gravação HD de 1, 2, 3 ou 4 canais em até 1080 60p com suporte a perfil de codec ProRes independente para cada canal. 4x 3G-SDI 4K/UltraHD 60p no modo de canal único ou HD no modo de múltiplos canais. Suporte opcional de 12G SFP + Fiber e HD-BNC, e suporte para os mais recentes formatos HDR com gravação e reprodução HLG e HDR10.

Mini-conversores 12G-SDI para fibra

Outra novidade apresentada são os mini-conversores FiDO-T-12G-ST e FiDO-R-12G-ST, que permitem a conversão de um canal 12G-SDI para ST Fiber, e ST Fiber para 12G-SDI, simplificando o transporte de 4K/UltraHD 12G -SDI a longas distâncias (até 10 km) através de um único cabo óptico com conectores ST de travamento. ■

© Foto: Divulgação