

## Leyard

**L**eyard destaca a série Leyard TWA Series na NAB 2017, uma linha de *video walls* de LED disponíveis em 0.9, 1.2, 1.4 e 1.8 mm. “A Leyard TWA Series é projetada para suportar a mais alta densidade de pixels do mercado e oferece benefícios exclusivos para o seu ‘flat panel’, incluindo um fator de forma 16:9 otimizado para os atuais padrões de alta resolução, além de facilidade de instalação e suporte, e uniformidade entre as telas.”

Com um gabinete de 54”, os painéis da série TWA permitem até 20 pontos de alinhamento por *display*, assegurando, segundo os fabricantes, um perfeito alinhamento físico. “Os *video walls* LED da série TWA oferecem a mesma densidade de pixels e o mesmo fator de forma dos rivais LCD e dos retroprojetores, mas com uma configuração de parede de vídeo verdadeiramente ‘sem costura’ e de qualquer tamanho.”

A eficiência energética é outra característica dos *video walls* TWA destacada pela Leyard. “A série TWA reduz a utilização de energia em até 35% se comparada às *video walls* de baixa potência disponíveis no mercado. Os múltiplos gabinetes podem ser

alimentados por um único circuito de 15 ou 20 amperes. Além disso, os *displays* TWA oferecem um modo de espera de baixo consumo de energia que entra em tela preta quando a *video wall* não está sendo usada”, explicam os desenvolvedores da série. ■



© Foto: Divulgação

Leyard apresenta série TWA Series no Las Vegas Convention Center

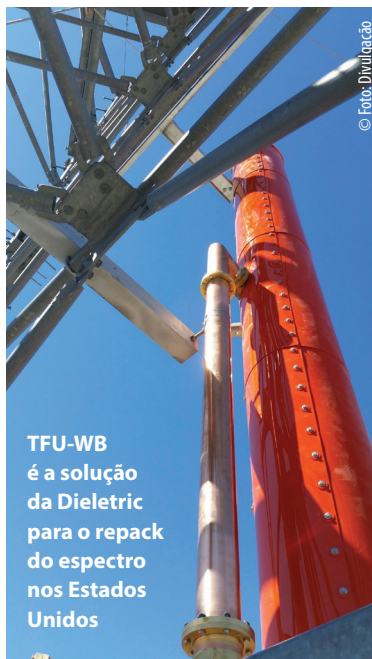
## Dielectric

**D**ielectric exibirá a antena TFU-WB em seu estande na NAB Show 2017, uma antena UHF de banda larga, *side-mount*, de baixo custo e projetada para manipulação de alta tensão, que, segundo os fabricantes, oferece 75% menos carga de vento, menor peso total e maior relação custo-eficiência em comparação às antenas UHF panel. Com a TFU-WB, a companhia norte-americana chega à Las Vegas afirmando que esta é a hora de os *broadcasters* se prepararem para o *repack* do espectro nos Estados Unidos. A TFU-WB foi introduzida ao mercado na última primavera como uma solução *off-the-shelf* para a instalação de uma antena auxiliar enquanto os equipamentos da torre de TV forem trocados nas emissoras que aderirem ao leilão.

A empresa lembra, ainda, que agora há um valor financeiro agregado na compra da antena TFU-WB, com base em iniciativas da FCC [Federal Communication Commission] que protegem o investimento da emissora. “Desde a estreia desta antena na NABShow do ano passado, a FCC adicionou antenas

temporárias ou transitórias à lista de equipamentos que se qualificam para o reembolso do Fundo de Realocação de Transmissores de TV criado para o *Spectrum Repack*”, lembra John Schadler, vice-presidente de engenharia da Dielectric. Agora, a FCC vai considerar o reembolso tanto para a antena provisória quanto para a antena final, permanente.

Com capacidade de banda larga e entrada de energia de 60kW, a antena TFU-WB pode acomodar vários canais simultaneamente, o que a torna especialmente útil durante a janela de 39 meses do *spectrum repack* norte-americano – sobretudo em emissoras nas quais a instalação da antena principal possa atrasar. “Uma vez que a antena principal esteja instalada, o TFU-WB pode ser imediatamente colocado em serviço de *backup*, ficando disponível se houver problemas com a linha de transmissão principal da emissora e/ou com o próprio sistema de antena caso haja problemas climáticos, relâmpagos ou outros eventos imprevistos”, afirmam os representantes da Dielectric. ■



© Foto: Divulgação

TFU-WB é a solução da Dielectric para o repack do espectro nos Estados Unidos