

AVQ100

ActiveCore[®] RF Signal Inspector[™]

Um analisador de sinal fora do ar com boa relação custo-benefício. DAB/DAB+, ISDB-T/Tb suportado.

- **Detecção e exibição de interferência de banda**
- **Conjunto abrangente de ferramentas para monitoramento remoto**

O **AVQ100 RF Signal Inspector[™]** é um analisador de sinal de RF incorporado, para os padrões de transmissão digital DAB/DAB+/T-DMB e ISDB-T/Tb. AVQ100 é uma extensão da linha de produtos Avateq projetada para monitoramento remoto de sinais fora do ar (off-air). Juntamente com extensas medições de RF, o **AVQ100** possui uma interface de usuário avançada baseada na Web, com seleção remota de canais e streaming de áudio ao vivo (DAB/DAB+), ferramentas exclusivas de monitoramento SFN, gerador de relatórios e mecanismos de alarme. Essa combinação de funcionalidade e conjunto de medições disponíveis torna o **AVQ100** uma ferramenta eficiente para monitorar a qualidade do sinal no local ou remotamente na área de serviço.



Medições e métricas:

- ❖ Um conjunto completo de ferramentas para monitoramento remoto de RF, COFDM e Ensemble em qualquer lugar nas redes DAB;
- ❖ Monitoramento de padrões de perfil de eco para aplicativos SFN;
- ❖ Espectro de frequências, atenuação do ombro e ACLR
- ❖ Densidade espectral de potência de interferência de banda;
- ❖ Mudança de frequência central;
- ❖ Estatística de sinais: MER para vários símbolos OFDM, sinal RMS, PAPR.

Aplicações:

- ❖ Monitor de QoS de área de cobertura 24/7;
- ❖ Monitoramento remoto para a rede do sistema repetidor de transmissão;
- ❖ Monitor de perfil SFN / Echo;
- ❖ Testes e produção em campo.

Links:

- Mais informações, ficha técnica e gráficos clique [AQUI](#)