

DMR TIER 2

INFRAESTRUTURA, ESTAÇÕES BASE E TERMINAIS

tait
communications

Comunicações críticas robustas, confiáveis e inteligentes.



A solução convencional DMR Tier 2 Tait dá à sua organização uma excelente capacidade para comunicações críticas. Nossa oferta proporciona maior cobertura e capacidade, menor custo operacional e um caminho fácil e integrado para transição ao DMR Tier 3 Trunking com a expansão de suas operações.

QUALIDADE E VALOR TAIT

A oferta da Tait em DMR Convencional, usa as mesmas linhas de produtos de alta qualidade em portáteis, móveis e estações base pelas quais a Tait é reconhecida mundialmente.

TERMINAIS ROBUSTOS DE QUATRO MODOS

Os terminais Tait 9300 são os rádios profissionais mais robustos do mercado, e são capazes de operar em quatro modos - Convencional Analógico, Trunking MPT 1327, DMR Convencional Tier 2 e DMR Tier 3 Trunking.

Os terminais Tait 9300 foram projetados e testados para suportar temperaturas extremas, impactos intensos e o desgaste do uso diário nos ambientes hostis em que os usuários trabalham.

CONFIÁVEIS ESTAÇÕES BASE / REPETIDORAS EM MODO DUAL

Projetadas para operações críticas ao comércio/indústria e emergências, as estações base/repetidoras de segunda geração de modo dual Tait TB9300, são robustas, confiáveis e inteligentes.

A TB9300 proporciona maior alcance com alta sensibilidade embarcada dinâmica e estática, bem como mais proteção contra interferências, seletividade de alto desempenho e intermodulação.

Menor consumo de energia significa que você economizará significativamente com energia em todos os pontos e a Unidade de Gestão de Energia (PMU) embarcada absorverá os eventuais surtos de energia.

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



DMR TIER 2

INFRAESTRUTURA, ESTAÇÕES BASE E TERMINAIS



A ESCOLHA INTELIGENTE PARA UMA MIGRAÇÃO INTEGRADA

A solução DMR Tier 2 da Tait permite instalar uma infraestrutura econômica que satisfaz às suas dinâmicas necessidades operacionais agora e no futuro, ao mesmo tempo em que garante cobertura consistente disponível para seus usuários.

De analógico a digital, e de DMR Convencional Tier 2 a Tier 3 Trunking, todas as migrações são possíveis. Se você começar a trabalhar com terminais Tait 9300 operando em modo analógico, poderá instalar uma repetidora TB9300 quando estiver pronto para otimizar sua capacidade e tirar toda a vantagem do DMR Digital Tier 2. Para uma atualização Analógica da TB8100 para a estação base/repetidora TB9300, o amplificador de potência, PMU e configuração de rack continuam os mesmos, mas é preciso atualizar o reciter.

Se suas operações se expandirem e você precisar das vantagens e eficiência do Trunking DMR Tier 3 e de capacidades avançadas de voz e dados, há um caminho fácil para obter isso.

ESTAÇÕES BASE DMR: COBERTURA CRÍTICA TOTAL

A verdadeira conformidade com os padrões abertos DMR proporciona interoperabilidade com outros fabricantes e maior liberdade de escolha aos usuários de comunicações críticas.

Funcionalidades chaves das Estações Base/Repetidoras Tait

- ▶ Repetidor analógico atualizável por software para DMR Tier 2 ou Tier 3.
- ▶ Operação Convencional ou Trunking.
- ▶ Bandas VHF, UHF e de 700/800MHz.
- ▶ Desempenho excepcional do receptor para aumentar o alcance. Isso dificulta a interferência de sinais indesejados em suas comunicações.
- ▶ Múltiplas configurações de canais e potência de transmissão: 50W simples ou dual, 100W simples.
- ▶ Diversas opções remotas de monitoramento e gestão (atualizável por software, WUI, NTP, SNMP).
- ▶ Diagnósticos embutidos com gestão e monitoramento detalhado de alarmes por IP.
- ▶ Monitor de espectro embutido para investigação remota de interferências.

OUTRAS CAPACIDADES E FUNÇÕES

A solução DMR convencional Tier 2 da Tait proporciona as seguintes funcionalidades:

- ▶ Repetidora DMR Tier 2 em uma central única.
- ▶ Conexão IP em múltiplos pontos e canais para Estação Base DMR Tier 2.
- ▶ Capacidade de Rede em até 12 pontos conectados por IP. Consulte a Tait se precisar de suporte para mais que 12 centrais.
- ▶ Conexão de console via interface AIS
- ▶ Suporte: chamadas individuais e de grupo, chamadas de emergência, múltiplos grupos de conversação sobre múltiplos canais.
- ▶ A Solução Tait EnableFleet, opcional, proporciona fácil gestão dos seus rádios 9300.
- ▶ Maior alcance dos terminais com os rádios 9300.
- ▶ Novas capacidades em Tier 2 incluindo suporte para grupo com múltiplas conversas, localização em PTT e discagem DTMF.

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS TAIT

Há um portfólio de serviços especializados Tait, incluindo suporte remoto contínuo, acesso a firmware, gestão de ativos, treinamentos e muito mais!

TAIT COMUNICAÇÕES

Nossos clientes protegem comunidades, energizam cidades, transportam cidadãos, coletam recursos e salvam vidas no mundo todo. Trabalhamos com eles para criar e apoiar as soluções para comunicações críticas de que eles dependem para cumprir suas missões.

A comunicação digital sem fios, forma o sistema central de tudo que fazemos. Em torno deste núcleo robusto e resiliente, nós projetamos, produzimos, testamos, instalamos, apoiamos e gerimos ambientes inovadores de comunicações para

organizações que precisam depositar toda sua confiança nos sistemas e pessoas com que trabalham. Trabalhamos duro para desenvolver uma verdadeira percepção dos mundos de nossos clientes e perseguimos a excelência em engenharia, operações e serviços há mais de 50 anos. Essa compreensão e a nossa paixão pela tecnologia de padrão aberto, significa que podemos proporcionar aos nossos clientes a melhor escolha possível com benefícios reais para obter a melhor experiência e resultados.

As instalações da Tait Limited têm certificações ISO9001:2008 (Sistema de Gestão da Qualidade), ISO14001:2004 (Sistema de Gestão Ambiental) e BSA OHSAS 18001:2007 (Sistema de Gestão de Segurança e Saúde do Trabalho) para os aspectos associados ao projeto, produção e distribuição de equipamentos, sistemas e serviços de controle e comunicação por rádio. Além disso, todas as nossas Sedes Regionais têm certificação ISO9001:2008.

