



## REVOLUCIONE O CRESCIMENTO DA SUA EMPRESA

Aumente a produtividade de sua equipe, de maneira econômica ao fornecer comunicação de voz digital em um rádio bidirecional, leve e fácil de operar, que evolui com o seu negócio.

**taït**  
communications

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



As equipes de atendimento ao cliente oferecem melhores experiências quando se comunicam com eficiência.



Equipes de construção civil conseguem ouvir instruções em alto e bom som usando a tecnologia DMR digital.



Os colaboradores do setor de educação operam de forma econômica usando a comunicação de modo simples e direta.

### Reúna Equipes De Forma Acessível

Tenha equipes se comunicando de forma rápida e acessível através da comunicação direta de rádio para rádio sem o custo de equipamentos e/ou redes adicionais.

### Facilite a Jornada de Trabalho

Mantenha a operação do rádio intuitiva para os colaboradores usando controles simples e recursos de assistência ao usuário, como anúncios de voz e um botão programável.

### Mais Bateria para Longas Jornadas

Trabalhe com confiança mesmo em jornadas mais longas que o normal. Com uma bateria de longa duração que tem tecnologia de economia de energia e que irá mantê-lo conectado com sua equipe por mais tempo.

### REVOLUCIONE O CRESCIMENTO DA SUA EMPRESA

Sua empresa evolui na mesma velocidade em que sua equipe tem capacidade de atender à demanda dos clientes. Aumente a produtividade dos colaboradores ao prover comunicação de voz de rádio digital que agiliza a conversa e a colaboração entre indivíduos e equipes. O rádio portátil DMR Tier 2, Tait TP2, combina acessibilidade com simplicidade operacional, tornando-se o melhor investimento para sua empresa.

### MAXIMIZE SEU INVESTIMENTO

O Tait TP2210 é testado e certificado para os padrões de rádio digital DMR específicos para usuários de rádio móvel empresarial, o que significa que você pode ter certeza de que ele funcionará com equipamentos de outros fornecedores que aderem a padrões abertos. Ao operar com padrões abertos, a garantia da liberdade de escolha entre vários fornecedores lhe proporciona a maximização do investimento.

### EXPANDA SUA EQUIPE RAPIDAMENTE

A rápida expansão da força de trabalho e a rotatividade rotineira de colaboradores exige ferramentas de trabalho que sejam simples de aprender e de manusear para que novos colaboradores possam ser produtivos já no primeiro dia de trabalho. O design simples do rádio Tait TP2 conta com controles claros e simples, além recursos de assistência ao usuário, como alerta por voz ao alternar entre canais.

### CRESCA DE FORMA SIMPLES E DE MANEIRA ACESSÍVEL

Empresas que fazem o gerenciamento dos custos de operação têm a capacidade de fazer melhores investimentos. O Tait TP2 usa comunicação analógica direta de rádio para rádio entre usuários, fornecendo um ponto de entrada simples e com excelente custo benefício ao oferecer a possibilidade de expansão para um sistema digital multi-site sem a necessidade de aquisição de novos rádios.

# tait TP2210

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO TP2210

### OPERAÇÃO ANALÓGICA E DIGITAL

Comunique-se sem esforço em um grupo misto de rádios analógicos e digitais, alternando automaticamente entre os modos sem a necessidade de intervenção do usuário.

### PONTO-A-PONTO COM MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

Evite o custo de equipamentos de rede adicionais operando os rádios no ponto-a-ponto, ideal para pequenos e médios locais de trabalho, como escolas e hotéis.

### ÁUDIO ALTO E CLARO

Ouçã e seja ouvido em ambientes ruidosos, como canteiros de obras e espaços de eventos, usando a tecnologia digital DMR clara e cristalina e, um alto-falante potente.

### MAIS POTÊNCIA EM UMA ÚNICA CARGA

Trabalhe com mais confiança durante jornadas de trabalho normais, sabendo que a tecnologia de economia de energia da bateria manterá a comunicação fluindo por até 18 horas com uma única carga.

### SERVIÇOS DE SEGURANÇA DO USUÁRIO

Saiba sempre o status de segurança de seus colaboradores ao ativar os serviços opcionais de Chamada de Emergência, Trabalhador Solitário e Man Down em cada rádio.

### ANÚNCIO DO CANAL DE ÁUDIO

Certifique-se de que você está se comunicando com os membros certos da equipe ao receber a anúnciação de voz em discurso simples quando alternar entre canais.

### CONFIÁVEL E DURÁVEL

Continue trabalhando mesmo em condições adversas, possibilitado pelo design robusto do rádio Tait TP2 e a proteção padrão IP54.

#### ACESSÓRIOS PADRÃO



Fonte de Energia (Adaptador)



Clipe de cinto



Carregador simples unitário



Bateria



Antena



Cordão



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS** DO TP2210

INFORMAÇÕES GERAIS	
Bandas de Frequência	136-174MHz, 350-400MHz, 400-470MHz. 450-520MHz
Capacidade de Canais	256
Capacidade de Zonas	16
Largura de Canal	25KHz / 12.5KHz (Analogico) 12.5KHz (Digital)
Temperatura de Operação	-30°C até +60°C (-22°F até +140°F)
Tensão de Operação	7.4V DC ± 20%
Bateria	2000mAH Li-ion
Dimensões (c/ bateria, sem antena)	116mm x 54mm x 31mm (4.57in x 2.13in x 1.22in)
Peso (c/ bateria e antena)	280g
Classificação IP	IP54

TRANSMISSÃO	
Potência de Saída em RF	5W / 1W (VHF), 4W / 1W (UHF)
Estabilidade de frequência	±1.5ppm
Designação de Emissão	16K0F3E / 11K0F3E (Analogica) 7K60F7DDT / 7K60F7EDT (Digital) 7K0F7DDN / 7K60F7EDN (Digital)
Esquemas de Modulação	4FSK (Digital) FM (Analogico)
Impedância da antena	50Ω
Limites de Modulação	±2.5KHz @ 12.5KHz, ±5KHz @ 25KHz
Emissões espúria irradiada	-36dBm < 1GHz, -30dBm > 1GHz
Potência do canal adjacente	60dB @ 12.5KHz, 70dB @ 25KHz
Ruído em FM	40dB @ 12.5KHz, 45dB @ 25KHz
Distorção da Modulação	≤ 3%
Resposta em áudio	+ 1 ~ -3dB
Protocolo Digital	ETSI TS 102 361 -1, -2, -3
Vocoder Digital Tipo	ABME+2™

RECEPÇÃO	
Estabilidade de frequência	±1.5 ppm
Sensitividade	0.2µV @ 12dB SINAD, 119dBm @ 5% BER
Seletividade do Canal Adjacente	-60dB @ 12.5KHz, -70dB @ 25KHz
Intermodulação	-65dB
Resposta de rejeição a espúrios	70dB
Saída de áudio nominal	1W @ 16Ω
Ruído	-40dB @ 12.5KHz, -45dB @ 25KHz
Razão de distorção de áudio	≤ 3% (nominal)
Resposta audível	+1 ~ -3dB
Emissão espúria conduzida	-57dBm @ <1GHz, -47dBm @ >1GHz
Bloqueio	84dB

LICENÇAS SFE	
MODO DIGITAL (DMR)	<b>TPAS001</b>

PARCEIRO AUTORIZADO

A Tait tomou todo o cuidado ao compilar este folheto, mas estamos sempre inovando e, por isso, alterações em nossos modelos, designs, especificações técnicas, visuais e outras informações incluídas neste folheto podem ocorrer. Para obter as informações mais atualizadas e uma cópia de nossos termos e condições, visite nosso site [www.taitcommunications.com](http://www.taitcommunications.com)

As palavras "Tait", "TAIT AXIOM", "Tait Unified" e o logotipo "Tait" são marcas registradas da Tait International Limited.

Copyright © 2022 Tait International Limited TAIT\_TP2\_V1.2\_BR