



AMERICAN TOWER®
DO BRASIL

SITE INTELIGENTE

Mais um lançamento de quem é líder mundial em compartilhamento de infraestrutura de telecomunicações



Oferecer conectividade para regiões urbanas e densas nunca foi tão simples

No dinamismo do mundo atual, precisamos ter cada vez mais conectividade. Com o aumento exponencial da demanda por dados e serviços associados ao uso da internet, a densificação da rede é uma necessidade dos requerimentos mínimos de uma rede de alta performance e capacidade.

Pensando nessa necessidade, criamos o Site Inteligente

Indicada principalmente para grandes centros urbanos, **é uma solução simples, completa e versátil**, como somente a empresa **líder mundial em compartilhamento de infraestrutura de telecomunicações** pode oferecer.

O Site Inteligente American Tower integra **soluções de energia, IoT e de antena de RF** em uma única estrutura, com sistema de bateria e retificador compartilhado. Além disso, seu design harmônico não interfere nas características arquitetônicas dos locais onde é instalados.

Mais celeridade nos processos de implantação e muito mais simplicidade para conectar seus clientes!

O Site Inteligente American Tower é um poste metálico que pode chegar a até 18 metros e permite a instalação dos equipamentos de rede de acesso dos clientes. A transmissão e energia são instaladas no seu interior e formam uma estação rádio-base celular camuflada, com uma antena tri-sector, que dá continuidade ao topo da estrutura.

É a opção perfeita para a instalação em canteiros centrais de avenidas, calçadas, praças e rodovias, pois serve também de suporte para iluminação, Wi-Fi e câmeras de segurança.



Vantagens da solução



Sistema de antenas de três setores no topo da estrutura



Retificadores e baterias



Transmissão por fibra óptica



Possui diversos sensores para monitoramento de temperatura, abertura de portas, movimento de equipamentos, por meio da tecnologia **IoT/LoRaWAN™**.



Menor custo operacional e maior velocidade de implantação



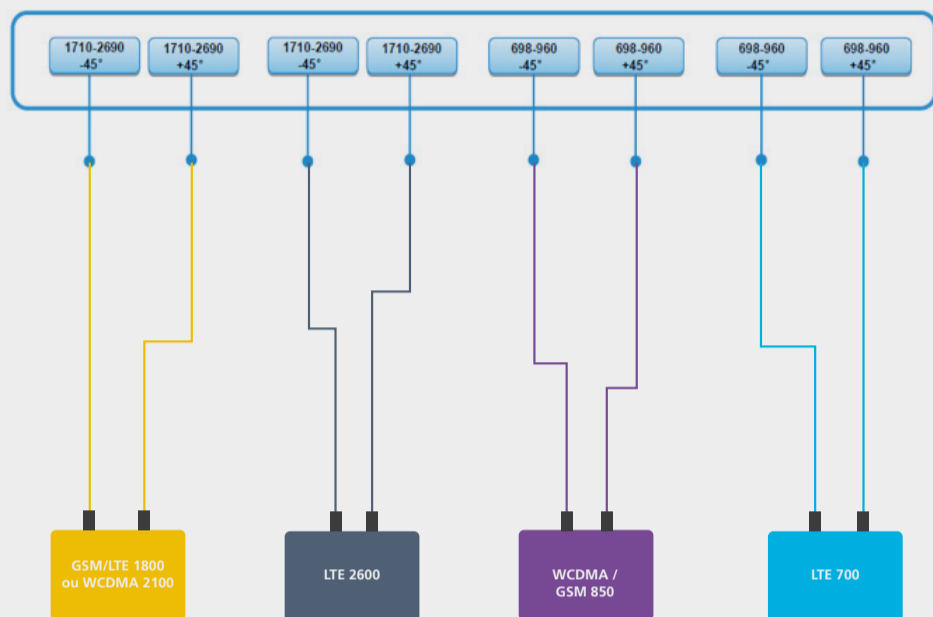
Amplia a capacidade de rede em diversas regiões, principalmente nos grandes centros urbanos



Multifuncional e "Plug and Play", vem com as antenas de RF, acesso por fibra óptica e sistema de energia

Duas versões para você transformar seu negócio de maneira inteligente

Site Inteligente ST



O Site Inteligente possui duas versões: **Site Inteligente ST (Single Tenant)**, para apenas uma operadora, e o **Site Inteligente DT (Dual Tenant)**, para duas operadoras. Conheça cada um deles.

Site Inteligente ST Estrutura metálica multifacetada cônica

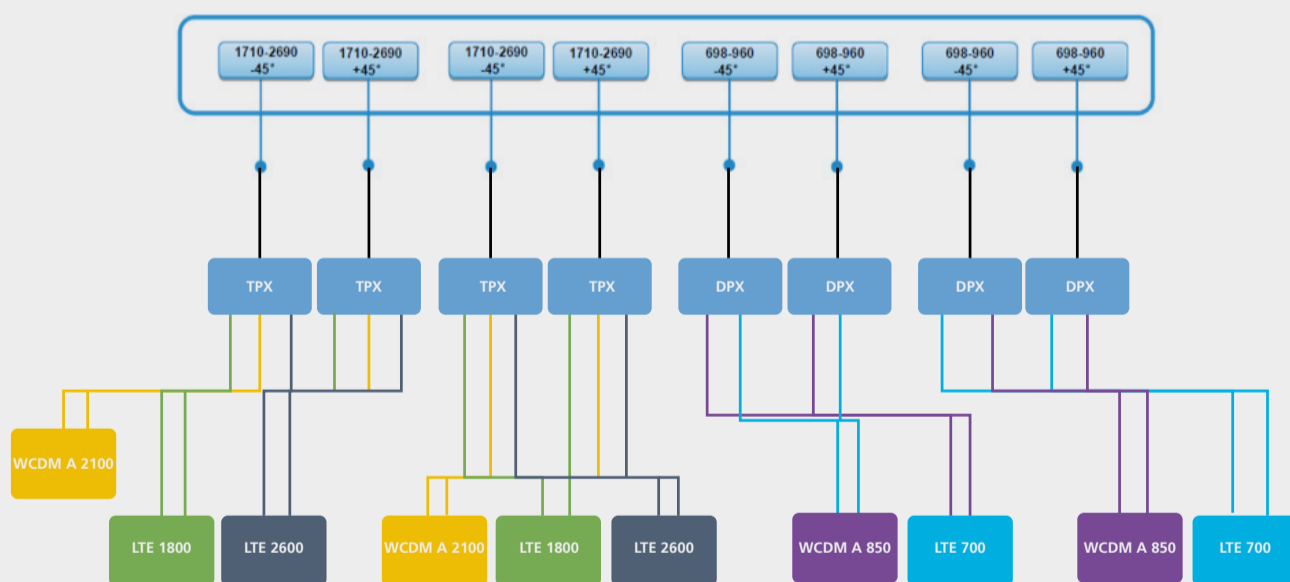
Capacidade para equipamentos de uma operadora

Antena Tri-band
(700, 850, 1800, 2100 e 2600)

Random de camuflagem tri-sector
3 setores, Mimo 4x4

Sistema de climatização

Site Inteligente DT



Site Inteligente DT Estrutura metálica multifacetada reta

Características:

4 módulos com altura total de 18 metros

Antena Quad-band
(700, 850, 1800, 2100 e 2600)

Random de camuflagem tri-sector
RET individual por operadora
3 setores, Mimo 2x2

Fonte AC/DC: 12kW (-48v)

Medidor AC embutido na estrutura
Autonomia da bateria de íons de lítio: até 4 horas

Autonomia da bateria LA: 2h30

Sistema de climatização

Armário de equipamentos OP 1
Acesso individual

Armário de equipamentos OP 2
Acesso individual

Monitoramento remoto

Backhall de transmissão
American Tower

CANAIS DE ATENDIMENTO

Entre em contato com o nosso atendimento e descubra como podemos ser parceiros da sua transformação.



11 4766 4100



comercial@americantower.com