



# CATÁLOGO 2024



[www.avsbrasil.com.br](http://www.avsbrasil.com.br)



AVS  
BRASIL

## SERVIÇOS AVANÇADOS EM TELECOM E CONECTIVIDADE PARA SUA EMPRESA

Somos uma empresa líder no setor soluções em telecomunicações, dedicada a oferecer a mais alta qualidade para nossos clientes em todo o Brasil, desde a nossa fundação há mais de 9 anos, nos comprometemos a fornecer produtos e serviços de ponta.

A AVS Brasil é a única empresa brasileira, certificada e autorizada a revender produtos dos fabricantes Aviat Networks e Altai Technologies. Somos reconhecidos por trabalhar com marcas influentes e respeitadas do setor, como Teksea, XPS Eletrônica, Racktron e DKL, fazendo de cada proposta, personalizada ao cliente.

Com anos de experiência e um time altamente qualificado, essas colaborações bem-sucedidas são um testemunho da dedicação e do comprometimento da equipe AVS Brasil, em fornecer aos seus clientes os melhores produtos e serviços.

Temos uma equipe talentosa e experiente de profissionais em tecnologia, engenharia e gerenciamento, que trabalham juntos para criar soluções personalizadas para atender às necessidades específicas de nossos clientes.

Nosso portfólio de produtos inclui software, hardware e serviços de TI em telecomunicações, que atendem diversos seguimentos do mercado Sul-Americano como Governo, Óleo e Gás, Serviços de utilidade pública, Mineração, Comercio, Industria. Estamos constantemente inovando e desenvolvendo novas soluções para enfrentar os desafios do mercado em constante mudança.

Nós da AVS Brasil agradecemos, em estar podendo oferecer nossos produtos e serviços.





## ÍNDICE



LINHA AVIAT	01
RÁDIOS ALL-OUTDOOR	01
RÁDIOS DE MONTAGEM DIVIDIDA	01
ROTEADORES MICROONDAS	01
SWITCHES MICROONDAS	01
GERENCIAMENTO DE REDES	02
FIBRA VIRTUAL	02
LTE PRIVADO	02



LINHA ALTAI	03
ACCESS POINTS OUTDOOR	03
ACCESS POINTS OUTDOOR/INDOOR	03
ACCESS POINTS INDOOR	04
GERENCIAMENTO E SERVIÇOS DE REDE	04
TDMA   PTMP   BX SERIES	05
TDMA   PTP   BX SERIES	05
SWITCH INDUSTRIAL	06



SERVIÇOS	07
----------	----



ANOTAÇÕES	08
-----------	----



RADIO

WTM 4000

ALL-OUTDOOR


**Descrição**
**Super Compacto**

O WTM 4000 é a plataforma de transceptor duplo AOD mais ampla disponível atualmente, suportando entroncamento de alta capacidade de micro-ondas, ondas milimétricas, multibanda e multicanal.

MAIS DETALHES



RADIO

ODU 600

MONTAGEM DIVIDIDA


**Descrição**
**Esteio das redes de micro-ondas nos últimos 30 anos**

Os rádios ODU 600 se conectam com um cabo coaxial simples a um IDU. Eles oferecem desempenho de sistema de rádio líder de mercado para minimizar a carga e os custos da torre.

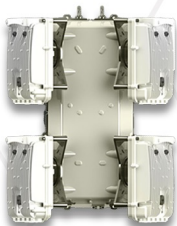
MAIS DETALHES



RADIO

STR 4500

MONTAGEM DIVIDIDA


**Descrição**
**Alta capacidade em longas distâncias e terrenos difíceis**

As soluções de entroncamento STR 4500 oferecem as mais recentes inovações de entroncamento para suportar até 10 Gbps de capacidade em distâncias de link superiores a 100 km, mesmo sobre a água.

MAIS DETALHES



ROTEADORES

CTR 8540

MICROONDAS


**Descrição**
**Desempenho robusto sem o alto preço**

Os roteadores CTR 8540 e CTR 8740 combinam rádio (L1), Carrier Ethernet (L2) e são totalmente atualizáveis por software para L3 IP/MPLS, tudo em um único dispositivo, reduzindo drasticamente o TCO.

MAIS DETALHES



ROTEADORES

CTR 8740

MICROONDAS


**Descrição**
**Desempenho robusto sem o alto preço**

Os roteadores CTR 8540 e CTR 8740 combinam rádio (L1), Carrier Ethernet (L2) e são totalmente atualizáveis por software para L3 IP/MPLS, tudo em um único dispositivo, reduzindo drasticamente o TCO.

MAIS DETALHES



SWITCHES

ECLIPSE

MICROONDAS


**Descrição**
**Simple e conveniente para acesso ao solo.**

CTR 8300 e Eclipse são ideais para acesso de tráfego e manutenção. Os IDUs de microondas normalmente suportam uma combinação de interfaces TDM e Ethernet herdadas.


MAIS DETALHES








SWITCHES **CTR 8312** MICROONDAS

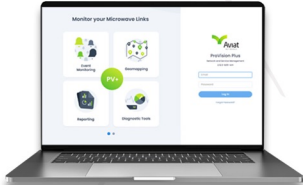


**Descrição**  
 Simples e conveniente para acesso ao solo. CTR 8300 e Eclipse são ideais para acesso de tráfego e manutenção. Os IDUs de microondas normalmente suportam uma combinação de interfaces TDM e Ethernet herdadas.

MAIS DETALHES




GERENCIAMENTO **PROVISION** REDES




**Descrição**  
 Simplifique suas operações com o ProVision  
 O ProVision™ é um poderoso Sistema de Gerenciamento de Elemento (EMS) baseado em padrões. Projetado para simplificar projetos e serviços de redes Carrier Ethernet e TDM, ele fornece inteligência superior para operadores de redes móveis e privadas

MAIS DETALHES




FIBRA **RDL 3000** VIRTUAL




**Descrição**  
 A plataforma de Fibra Virtual da Aviat incorpora nossa estação base RDL 3000 endurecida líder do setor, CPEs robustos e antenas de autoalinhamento nômades para fornecer uma rede sem fio de missão crítica que reduz seu TCO (Custo Total de Propriedade).

MAIS DETALHES




LTE **RDL 6000** PRIVADO




**Descrição**  
 O RDL 6000 é um 3GPP, totalmente externo, compacto, robusto de banda única, mini-macro eNodeB que se estende de 700 MHz a 3500 MHz com uma potência de transmissão de 39 dBm. O RDL 6000 oferece implantação rápida em todos os ambientes, eliminando a necessidade de grandes estruturas e oferecendo o serviço mission critical por um custo significativamente menor do que outras soluções LTE.

MAIS DETALHES






ACCESS POINTS      **A8 SERIES**      OUTDOOR




**Descrição**  
O principal ponto de acesso externo 802.11n (ac) WiFi do mundo otimizado para máxima cobertura e maior taxa de transferência de um número mínimo de locais de instalação. É o modelo A8n com o rádio de 5 GHz atualizado para os padrões 802.11a/n/ac.

MAIS DETALHES




ACCESS POINTS      **A3-EI**      OUTDOOR




**Descrição**  
A série Altai A3 Dual-band 3x3 WiFi Access Point foi projetada para ser usada em sistemas Altai Super WiFi para fornecer cobertura de acesso simultâneo duplo de banda dupla de alta capacidade de 2.4 GHz e 5 GHz para áreas externas e internas, e para aumentar a capacidade do sistema, estender a cobertura, preencher áreas de sinais baixos ou bloqueados causados por obstruções.

MAIS DETALHES




ACCESS POINTS      **A2 SERIES**      OUTDOOR




**Descrição**  
A série Altai A2 WiFi Access Point/Bridge foi projetada para ser usada em sistemas Altai Super WiFi para aumentar a capacidade do sistema, estender a cobertura, preencher áreas de sinais baixos ou bloqueados causados por obstruções e fazer a ponte sem fio para o local remoto. É capaz de fornecer a mais alta taxa de transferência e capacidade de dados possíveis que o padrão 802.11ac pode oferecer.

MAIS DETALHES




ACCESS POINTS      **CX200**      OUTDOOR




**Descrição**  
O Altai CX200 AP foi projetado para locais ao ar livre de média a alta densidade. Com a próxima geração da tecnologia 802.11ac Wave 2, o CX200 oferece uma experiência Wi-Fi incomparável e conectividade altamente confiável ao preço mais acessível do mercado.

MAIS DETALHES




ACCESS POINTS      **C1 SERIES**      OUTDOOR/INDOOR




**Descrição**  
O Altai C1 série WiFi CPE/AP foi projetado como um componente essencial no sistema Altai Super WiFi para estender a cobertura Wi-Fi externa para áreas internas para conectividade de banda larga ou usar como um AP para cobertura pico.

MAIS DETALHES




ACCESS POINTS      **C2S**      OUTDOOR/INDOOR



**Descrição**  
O Altai C2s Dual-Band 2x2 802.11ac WiFi AP/Bridge de nível de operadora é especialmente projetado para prestadores de serviços que precisam de desempenho de grau de operadora, como cobertura excepcional e alta capacidade, enquanto permanecem com uma solução altamente econômica.


MAIS DETALHES








ACCESS POINTS / **VX200** / INDOOR



**Descrição**  
O Altai VX200 é um CPE/AP industrial projetado especificamente para oferecer uma experiência Wi-Fi incomparável e conectividade altamente confiável ao preço mais acessível do mercado.

MAIS DETALHES



ACCESS POINTS / **IX600** / INDOOR




**Descrição**  
O Altai IX600, com a mais recente tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax), foi projetado especificamente para fornecer conectividade altamente confiável e consistente para usuários móveis e dispositivos IoT ao preço mais acessível do mercado.

MAIS DETALHES




ACCESS POINTS / **IX500** / INDOOR




**Descrição**  
O Altai IX500, com a tecnologia 802.11ac Wave 2 de próxima geração, foi projetado especificamente para oferecer uma experiência Wi-Fi incomparável e serviços altamente confiáveis e consistentes aos usuários móveis ao preço mais acessível do mercado.

MAIS DETALHES




GERENCIAMENTO / **ALTAI CARE** / SERVIÇOS DE REDE



**Descrição**  
O Altai CX200 AP foi projetado para locais ao ar livre de média a alta densidade. Com a próxima geração da tecnologia 802.11ac Wave 2, o CX200 oferece uma experiência Wi-Fi incomparável e conectividade altamente confiável ao preço mais acessível do mercado.

MAIS DETALHES



GERENCIAMENTO / **ALTAI CARE APPLIANCE** / SERVIÇOS DE REDE




**Descrição**  
Nova classe de plataforma de gerenciamento WLAN acessível e versátil projetada para pequenas e médias empresas. Alimentado por uma versão otimizada e virtualizada do AltaiCare, ele aborda os desafios de rede enfrentados pela implantação de rede Wi-Fi de 50 APs ou menos.

MAIS DETALHES




GERENCIAMENTO / **ALTAI GATE** / SERVIÇOS DE REDE



**Descrição**  
O AltaiGate 200, um controlador WLAN de nível empresarial, é ideal para empresas e pequenas e médias empresas que exigem uma rede Wi-Fi robusta, segura e auto-otimizada que pode ser facilmente implantada e gerenciada.

MAIS DETALHES





TDMA | PTMP

**BX260-N**

BX SERIES



**Descrição**

Altai BX260-N é uma unidade de assinante com uma antena integrada de 22 dBi que oferece taxa de transferência agregada líquida de até 250 Mbps. Ele suporta o acordo de nível de serviço garantido (SLA) ou o nível de serviço de melhor esforço

MAIS DETALHES



TDMA | PTMP

**BX260-X**

BX SERIES



**Descrição**

Altai BX260-X é uma unidade de assinante com dois conectores N-typw para antena externa. Ele oferece taxa de transferência agregada líquida de até 250 Mbps e suporta acordo de nível de serviço (SLA) garantido ou nível de serviço de melhor esforço.

MAIS DETALHES



TDMA | PTMP

**BX270-N**

BX SERIES



**Descrição**

O Altai BX270-N é uma unidade de assinante externa de 500 Mbps com preço atraente com uma antena integrada, que opera na banda de 5 GHz. É interoperável com todas as estações base Altai 5 GHz PtMP.

MAIS DETALHES



TDMA | PTMP

**BX270-X**

BX SERIES



**Descrição**

O Altai BX270-X é uma unidade de assinante conectada externa de 500 Mbps com conectores do tipo N para conexão de antena externa, que opera na banda de 5 GHz. É interoperável com todas as estações base Altai 5 GHz PtMP.

MAIS DETALHES



TDMA | PTMP

**BX600-S**

BX SERIES



**Descrição**

Altai BX700-S é uma estação base de ponto a multiponto (PtMP) econômica com uma antena de formação de feixe avançada. Ele fornece a melhor mitigação de interferência de rádio da categoria e ampla cobertura, superior a qualquer Ponto de Acesso com uma antena de formação de feixe de buzina ou uplink.

MAIS DETALHES



TDMA | PTMP

**BX600-X**

BX SERIES



**Descrição**

Altai BX600-X é uma estação base que fornece taxa de transferência agregada líquida de até 250 Mbps, ao mesmo tempo em que fornece conectividade de acesso para até 16 unidades de assinantes. Ele opera em bandas de 4,9 a 6 GHz.


MAIS DETALHES








TDMA | PTMP      **BX700-S**      BX SERIES




**Descrição**  
Altaí BX700-S é uma estação base de ponto a multiponto (PtMP) econômica com uma antena de formação de feixe avançada. Ele fornece a melhor mitigação de interferência de rádio da categoria e ampla cobertura, superior a qualquer Ponto de Acesso com uma antena de formação de feixe de buzina ou uplink.

MAIS DETALHES




TDMA | PTMP      **BX750-S**      BX SERIES




**Descrição**  
O Altaí BX750-S é uma estação base de porta-ponto a multiponto (PtMP) de porta-cabos dupla econômica com uma antena avançada de formação de feixes. Ele fornece a melhor mitigação de interferência de rádio da categoria e ampla cobertura, superior a qualquer Ponto de Acesso com uma antena de formação de feixe de buzina ou uplink.

MAIS DETALHES




TDMA | PTP      **BX500-N**      BX SERIES




**Descrição**  
Altaí BX500-N é uma unidade de rádio externa Point-to-Point de 500 Mbps com um preço atraente com uma antena integrada, que opera na banda de 5 GHz.

MAIS DETALHES




TDMA | PTP      **BX500-X**      BX SERIES




**Descrição**  
Altaí BX500-X é uma unidade de rádio externa Point-to-Point de 500 Mbps com preço atraente com conectores do tipo N para conexão de antena externa, que opera na banda de 5 GHz.

MAIS DETALHES




SWITCH      **ALTAI MIS120P**      INDUSTRIAL




**Descrição**  
Altaí BX700-S é uma estação base de ponto a multiponto (PtMP) econômica com uma antena de formação de feixe avançada. Ele fornece a melhor mitigação de interferência de rádio da categoria e ampla cobertura, superior a qualquer Ponto de Acesso com uma antena de formação de feixe de buzina ou uplink.

MAIS DETALHES




SWITCH      **ALTAI MIS200P**      INDUSTRIAL



**Descrição**  
O Altaí MIS200P é um switch gerenciado de nível industrial com oito portas PoE 1GbE, duas portas 1GbE e quatro slots SFP 100/1000BASE-X. O interruptor, com uma caixa de metal IP40 robusta e uma faixa de temperatura ultra-ampla de -40 °C a 80°C, foi projetado para operar em ambientes industriais agressivos, como fábrica, armazém e porta de contêineres.

MAIS DETALHES



SWITCH      **ALTAI MIS600P**      INDUSTRIAL



**Descrição**  
O Altaí MIS600P é um switch gerenciado de nível industrial com oito portas PoE de 1GbE, duas das quais suportam fonte de alimentação de 60W e quatro das quais suportam fonte de alimentação de 30W e quatro slots SFP 100/1000BASE-X

MAIS DETALHES





AVS PLAN



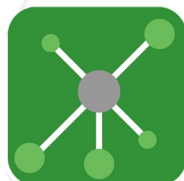
Descrição

AVS Brasil fornece uma ampla gama de serviços de planejamento e avaliação que fornecem uma auditoria completa da infraestrutura existente e prepara o palco para o diálogo sobre melhorias que precisam fazer parte do próximo projeto.

MAIS DETALHES



AVS DESIGN



Descrição

A AVS Brasil alivia esse fardo dos operadores de rede com serviços de engenharia de sistema robustos, confiáveis e detalhados em toda a rede que podem atender aos objetivos operacionais no prazo.

MAIS DETALHES



AVS DEPLOYMENT



Descrição

O serviço de plano de implementação de rede fornece a você planejadores de projeto especializados que revisam o design de alto nível e design de baixo desenvolvimento e preparam um documento do plano de implementação de rede que implementará a mudança planejada da maneira mais eficiente com o mínimo de interrupção Serviços.

MAIS DETALHES



AVS CARE



Descrição

Evite o tempo de inatividade da rede, mantenha seus custos sob controle, garantindo que sua rede de microondas esteja SEMPRE atualizada e suportada.

MAIS DETALHES







A large rectangular area with rounded corners, containing 25 horizontal lines for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.



## CONTATO

---



Av. Dr. Rudge Ramos, 320 - Rudge Ramos  
Sala 504 - São Bernardo do Campo - SP  
CEP 09636-000 - Brasil



55 11 4375 1919



comercial@avsbrasil.com.br



contato@avsbrasil.com.br



[www.avsbrasil.com.br](http://www.avsbrasil.com.br)