



عرب سات
ARABSAT

عالمنا... عالمكم.
Our world Your world

**Our world. ARABSAT
Broadband & Managed
Services. Your world.**

**عالمنا. الخدمات المدارة
والنطاق العريض. عالمكم.**



Bi-Directional AMS: Backhauling

Customer Benefits

- Versatile: Low 2G to High 4G LTE Throughputs (with path to 5G),
- Adaptive: Voice symmetrical to data overbooking,
- Scalable: A few sites to 1000s small cells sites,
- High Efficiency: Highest satellite and beam throughput,
- Cost Effective: Optimized capacity usage & cost effective terminals,
- Rapid deployment of Cellular where satellite is the only cost effective solution,
- Flexible network design via fully integrated, pre-engineered, or custom-designed,
- Ability to quickly reconfigure links as demand shifts and/or grows.

Details

- QoS optimized through low latency/low jitter as required for cellular backhauling links,
- Supports all cellular features, regardless of protocol, including Prepaid, Voicemail, Roaming, E-mail, Internet Access,
- Supports all data rates from 64 kbps to >100Mbps.

Cellular Backhaul Solutions

- Cellular backhaul Solutions enable customers to grow their cellular network further, faster, reaching more customers and locations,
- Fast, flexible solutions for even the most complex cellular infrastructure.

الخدمات المُدارة ثنائية الاتجاه: خدمات الربط الفضائي

فوائد العملي

- متعدد الاستعمال: متطابق مع كل أجيال شبكات الخليوي 5G, 4G, 3G, 2G
- متكيفة: البيانات الصوتية إلى الحجز الفاض للبيانات
- قابلة للتطوير: من بضعة مواقع إلى آلاف المواقع الخليوية الصغيرة
- ذات كفاءة عالية: أعلى معدل إنتاجية ساتلية
- ناجعة اقتصادياً: توظيف مثالي للقدرة الساتلية ومحطات فعالة من حيث التكلفة
- نشر سريع للربط الخليوي حيث يكون الربط الفضائي هو الحل الوحيد الفعال من حيث التكلفة
- تصميم مرن للشبكة مقابل تصميم متكامل كلياً أو مصمم مسبقاً أو مصمم خصيصاً
- القدرة على إعادة تهيئة الربط وفقاً لتغيرات الطلب و/أو نمو.

التفاصيل

- جودة خدمة محسنة عبر ضمان وقت إرسال متدن/تراجع عدم استقرار الإرسال كما هو مطلوب في الربط الخليوي
- تدعم جميع الميزات الخليوية بغض النظر عن البروتوكول، بما في ذلك الدفع المسبق، البريد الصوتي، التجوال، البريد الإلكتروني، الوصول إلى الإنترنت
- تدعم جميع معدلات البيانات من ٦٤ كيلو بت في الثانية إلى أكثر من ١٠٠ ميغا بت في الثانية.

حلول الربط الخليوية

- تمكّن حلول الربط الخليوية العملاء من تطوير شبكتهم الخليوية على نطاق أكبر وأسرع للوصول إلى المزيد من العملاء والمواقع
- حلول سريعة ومرنة للبنية التحتية الخليوية الأكثر تعقيداً.

