



## ST 9100

**وحدة طرفية مزدوجة من الجيل التالي تدعم اتصال الأقمار الصناعية والاتصال الخلوي لمجموعة متنوعة من تطبيقات إنترنت الأشياء.**

لتتبع الأصول البعيدة ومراقبتها والتحكم فيها باتصال متعدد الشبكات.

**الاتصال الخلوي/عبر الأقمار الصناعية**

**تصميم غني بالميزات ومتعدد الاستخدامات**

**تصميم قوي**

**بيئة برمجية سلسة**

**يدعم تطبيقات الوحدات الطرفية المخصصة للسوق**

**موارد تكامل شاملة لتشغيل أسرع**

إن جهاز ST 9100 عبارة عن وحدة طرفية مرنة وقوية وقابلة للبرمجة ومزدوجة تدعم الأقمار الصناعية والاتصال الخلوي. وتُعد مثالية للمراقبة والتحكم عن بُعد في الأصول الثابتة والمحمولة في الصناعات المتشعبة مثل النقل والنفط والغاز والمراقق والنقل البحري وغيرها. وتُعد وحدة ST 9100 متعددة الاستخدامات ومحكمة الإغلاق ضد الظروف البيئية. كما أنها مثالية للبيئات الشاقة في أبعد المناطق حول العالم.

### سهولة التكامل

توفر وحدة ST 9100 بيئة برمجة سلسة تدعم تطوير الحلول المخصصة بالإضافة إلى دعم تطبيقات ORBCOMM® للوحدات الطرفية القابلة للبرمجة. في الواقع، يمكنك دمج تطبيقات الوحدات الطرفية مع ترميزك الخاص لإنشاء حل مخصص لتقليل وقت الوصول إلى السوق.

### تصميم غني بالميزات

تضم الميزات القياسية وسائل متعددة للإدخال/الإخراج منها تناظري/الرقمي: منفذ RS232 ومنفذ RS-485/J1708 ومنفذ سلكي واحد ومنفذ موصل شبكة التحكم النطاقي (CANbus). كما تدعم الوحدة مقياس تسارع ثلاثي المحاور والاتصال عبر البلوتوث وبطاقات SIM المتعددة.

### توفير وقت البث

استخدم الاتصال الخلوي أو التبديل التلقائي بين الاتصال الخلوي والأقمار الصناعية لتوفير كبير في التكاليف. بالإضافة إلى ذلك، فإن وحدة ST 9100 يمكن برمجتها لمعالجة البيانات وإرسال التحديثات المهمة فقط لاسلكيًا لتقليل تكلفة الاتصال.

### التشغيل المستمر

تدعم وحدة ST 9100 بطارية احتياطية تتيح الإبلاغ عن الموقع لأكثر من 48 ساعة بالإبلاغ الخلوي كل دقيقة أو عبر الأقمار الصناعية كل 60 دقيقة عند غياب الطاقة.

### أدوات التطوير

تضم أدوات التطوير بوحدة ST 9100 كل الأجهزة وأدوات تطوير البرامج والمستندات والملحقات والدعم الذي تحتاج إليه لكتابة حلول إنترنت الأشياء الخاصة بك واختبارها لتقليل وقت الوصول إلى السوق.

