



## SEC-LINE/RECEIVER 2000Xe

### تعديل التشفير للاستقبال الهاتفي



Sec-Line/Receiver 2000 هو مستوى راقٍ من أمان التشفير لمستقبل الهاتف من ألكترونيك آردي. يمكن تشغيل هذا الجهاز على الهواتف العادية أو الرقمية العالمية. تتم الإقامة بين مقبض اليد و الهاتف على أسلاك أربعة خطوط استقبال.

Sec-Line/Receiver 2000 تستخدم مفتاح إبراز إصبع الطباعة الذي يمنع الرجل في منتصف الهجوم مع دبوس اختياري مؤسس للتحكم باحتمالات الدخول.

Sec-Line/Receiver 2000 يستخدم Diffie Hellman مع ١٠٢٤ بايت PKI مسلم باليد لبدء الاتصال الآمن و triple DES as per ANSI مواصفات ٩,٥٢ × كشفية ألوغوريتم مع ١٦٨ بايت مفتاح تشفير زمنية عشوائية فريد النوع يتعامل مع كل مخابرة.

Sec-Line/Receiver 2000 يجب أن يشغل بين طرفي الاتصال لكي يقوم بتثبيت الوصلة الآمنة. ويمكن استخدام الوحدة لنوعي الاتصالات المؤمنة والعادية.

Sec-Line/Receiver 2000 تتصل في اللحظة بقبضة اليد (السماعة) وتوفر الهيئات التالية: تقنية تشفير قوية، صوت صافٍ، زر يقوم بعملية، قابلية الهاتف الدولي، والمحمول.



SLR-2000Xe

## معلومات تقنية

9600 bps CCITT V.32 full duplex,echo canceling	الهاتفوف modem
ITU G.729 AS-CELP at 8 kbps	Voice encoder
بين السماعه والهاتف	الاتصال
مزدوجة كاملة	العملية
معدّل ٢٤٠ فولت ٥٠ هرتز	متطلبات الطاقة الكهربائيه
٦ فولت ٤٥٠ ملأمبير 450 mA	متطلبات الطاقة البطارية

## معلومات التشفير

Triple DES as per ANSI specification × 9.52	ألغوريتم
١٦٨ بايت - وحدة، مفتاح عشوائي	طول مفتاح التشفير
10 <sup>52</sup>	مجموعة مفاتيح DES
Diffie – hellman exponentiation	ألغوريتم PKI
١٠٢٤ بايت	طول مفتاح التشفير PKI
٢٥٦ باين	مجموعة مفاتيح PKI
10 <sup>308</sup>	

## معلومات أخرى

صفر إلى ٥٠ درجة	الحرارة العملية
٢٠- إلى ٧٥	حرارة التخزين
٤١×١٩×١٤٠ ملم	الحجم
٠,٤ كلغ	الوزن
بلاستيك	الغطاء