

X9000-M كاتم غيتوي

أمن أساسي. اتصال مرّن.

بوابة تشفير شبكي عالية الموثوقية لكبار الشخصيات (VVIPS)

تم تطوير الجهاز وفق معايير التشفير الحكومية من طرف إلى طرف (End-to-End Encryption) ضمن تصميم مدمج يعمل بالبطارية ويشبه أجهزة النقاط الساخنة المحمولة، ويضم مكونات عتادية مضادة للعبث، ونظام مصادقة بيومترية، ووظيفة مسح فوري للمفاتيح (Zeroize) لضمان حماية تامة للبيانات.

يُعد GATEWAY X9000-M من كاتم بوابة تشفير شبكي عالية الموثوقية بحجم الجيب، صُممت خصيصًا لمستخدمي الحكومة والقطاع العسكري من فئة كبار الشخصيات (VVIP) الذين يحتاجون إلى اتصال آمن ومتنقل مع مرونة تعدد الشبكات.



المواصفات

المزايا الرئيسية

- بنية Zero-Trust للأمن الشبكي الشامل.
- تشفير سيادي عالي الموثوقية بمعايير حكومية.
- تصميم آمن ومكونات مضادة للعبث (Tamper-Proof Hardware).
- شكل مدمج قابل للحمل ويعمل بالبطارية.
- نظام تحديد المواقع الجغرافية (Geofencing) مدمج، واكتشاف ذكي للشذوذ مدعوم بالذكاء الاصطناعي، وتقييم تكيفي للثقة لرصد التهديدات قبل وقوعها.
- متوافق تمامًا مع بنية بوابات كاتم الحالية وأجهزة KATIM X3M.

البيانات الفنية

التشفير:	تشفير عتادي متسارع للطبقتين 2 و3، يدعم الخوارزميات الوطنية لدولة الإمارات، ومعايير AES-256، و Suite B، والتشفير الكمي المستقبلي (PQC)، معتمد وفق FIPS 140-3 و Common Criteria.
مدة التشغيل:	عمر بطارية يصل إلى 24 ساعة متواصلة.
الاتصال:	إدخال عبر Wi-Fi، 5G/4G، وإيثرنت؛ مخرجات عبر Wi-Fi 6 (نقطة وصول)، منفذ LAN مزدوج، ومنفذ USB-C.
الحماية:	حماية مدعومة بالذكاء الاصطناعي تتضمن تحديد الموقع الجغرافي التفاعلي، تقييم الثقة الشبكية، وتنبيهات التهديدات في الزمن الحقيقي.
التكامل:	متكامل مع بوابات KATIM الحالية وأجهزة KATIM X3M الأمنة.