

www.keyon.ch » [Produkte](#) » [SafeNet WAN Encryption](#)

High-Speed WAN Encryptors

SafeNet Ethernet Encryptor

Unternehmen und Regierungsbehörden übertragen grosse Mengen vertraulicher Informationen über Netzwerke. Über Ethernet-WANs werden Niederlassungen oder Rechenzentren miteinander verbunden. Die Anforderungen an Verfügbarkeit, Bandbreite und Vertraulichkeit sind hoch.

Mit dem SafeNet Ethernet Encryptor lassen sich Daten auf Layer 2 kosteneffizient absichern. Die Ethernet Encryptoren sind zentral über eine Konsole verwaltbar und nach den Sicherheitsstandards FIPS- und Common Criteria zertifiziert. Sie unterstützen moderne Verschlüsselungsverfahren wie AES mit 256 Bit langen Schlüsseln sowie SHA-256. Die Schlüsselverwaltung erfolgt über ein zentrales, GUI basiertes Management-Tool.

Den SafeNet Ethernet Encryptor gibt es als 1GBit und 10GBit Appliance.

Vergleich Layer 2 Verschlüsselung gegenüber IPSEC

Die Verschlüsselung der Daten auf Layer 2 (Ethernet) ist bez. Bandbreite, Effizienz und Transparenz der Verschlüsselung auf Layer 3 (IPSec) deutlich überlegen.




Downloads

- » [Product Brief SEE 1G](#)
- » [Product Brief SEE 10G](#)



Layer 2 Enc. vs. IPSEC

 [Studie\(RIT\)](#)