



虹科DATALOCKER SENTRY ONE 加密 闪存驱动器

FIPS 140-2 3级验证的闪存驱动器



安全 | 可移动 | 快速



FIPS 140-2 3级认证的基于硬件的AES 256位XTS模式加密



防篡改密封，防水达5英尺符合IEC 60529 IPX8 IP68认证



可通过SafeConsole进行远程管理

Sentry ONE通过FIPS 140-2 3级认证提供了先进的安全性，并有一个用于物理安全的防篡改密封。

整个硬盘都通过了FIPS认证，而不仅仅是控制器，其在XTS模式下基于硬件的AES 256位加密技术提供了无与伦比的安全性。

强大的加密功能，开箱即用

你所需的加密数据的一切都内置于FIPS 140-2 3级认证中。没有驱动程序。无需设置。只需在一个易于使用的界面中进行基于硬件的AES 256位加密，并由一个自动安全策略的军队进一步保护。

规模化地保护数据

通过SafeConsole进行远程管理，管理员可以通过互联网完全控制或终止设备。管理的Sentry ONE硬盘可以快速、无需动手、自动化地进行规模部署。

远程管理和审计你的整个机群

Sentry ONE硬盘可通过SafeConsole进行远程管理，使管理员能够远程锁定或擦除硬盘，重置密码，查看最后使用的位置，并查看硬盘上添加、删除或更改的数据。为你的车队中的所有驱动器设置设备或组的特定策略。



THE SENTRY ONE 加密闪存驱动器

FIPS 140-2 3 级认证

FIPS 140-2 3级认证。提供永远在线的基于硬件的加密。专用的AES 256位XTS模式加密引擎符合严格的加密标准，比基于软件的替代品更安全。硬化的内部结构和外壳，提高了物理安全性。

管理策略和用户数据恢复

管理员可以设置严格的密码策略（非连续的、非重复的特殊字符、最小字符）。如果用户忘记了密码，管理员可以生成一个恢复代码，让用户访问他们的设备并更改密码，而不会丢失任何数据。

完全可管理的设备

使用DataLocker SafeConsole，使用自动策略管理个人和设备组。

只读模式

管理员可以将SentryONE配置为只读模式，以确保没有恶意的数据可以进入到恶意的数据可以被写到设备上。

强力密码保护

管理员可以设定在设备销毁其有效载荷之前需要多少次失败的密码尝试。

THE SENTRY ONE 管理特性 (需要SafeConsole)

远程设备引爆

让管理员在功能上远程销毁设备及其数据，以防止数据或加密密钥被盗。

内置反恶意软件

自动扫描文件，并根据策略设置隔离/销毁不良应用程序/文件。

数据地理围栏

SafeConsole使用地理围栏、可信网络和ZoneBuilder来确保设备根据其位置改变其安全态势。

全面的审计能力

拥有文件活动（包括设备上的名称变更）、密码尝试、设备位置和机器、设备健康和有效政策的完整记录。

技术规格

容量

8GB, 16GB, 32GB
64GB, 128GB

尺寸

L: 7.79 cm (3.07 in)
W: 2.22 cm (.87 in)
D: 1.21 cm (.47 in)

重量

54 grams / 1.9 oz

加密过程

FIPS 140-2 Level 3 Device Certified (Cert. #2929).
AES 256-bit hardware XTS mode

储存

Operating: 0°C to 60°C
CStorage: -20°C to 85°C

标准和认证

FIPS 140-2 Level 3 (Cert. #2929) CSPN-2022/07
TAA Compliance
FCC
CE
VCCI & KC
RoHS & WEEE

接口

USB 3.2 Gen 1 - Backward compatible with USB 2.0 & 1.1

传输速度

USB 3.2 GEN 1:
8GB & 16GB: 165MB/s
READ, 22MB/s WRITE
32GB: 250MB/s read,
40MB/s WRITE
64GB & 128GB: 250MB/s
READ, 85MB/s WRITE
USB 2.0:
8GB-128GB: 30MB/s READ,
20MB/S WRITE

系统兼容性

Windows® 10, 8.1, 8, 7 (SP1), Mac OS X v.10.9.x -10.13.x, Linux v2.6+2, Citrix Ready (兼容XenDesktop, XenApp)
Sentry ONE当前的统一客户端版本(6.6.0)兼容M1和M2处理器在Windows上使用需要两个可用的驱动器字母

防水性

最高可达4英尺；符合IEC 60529

IPX8。产品在使用前必须是清洁和干燥的。

部件编号

SONE008
SONE016
SONE032
SONE064
SONE128
SONE008M
SONE016M
SONE032M
SONE064M
SONE128M

保修期

5年有限保修

- 1 闪存设备上列出的一些容量被用于格式化和其他功能，因此不能用于数据存储。因此，实际可用于数据存储的容量要比产品上列出的要少。
- 2 在线管理功能不适用于Linux。
- 3 速度可能因主机硬件、软件和使用情况而有所不同。

