

Swissbit PS-45u Raspberry Pi Edition microSD Speicherkarte, 8 GB



swissbit®

Artikel-Nr.:	AL-217853
Hersteller:	Swissbit
Herkunftsland:	Deutschland
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.05 kg

Sichere Boot-Lösung für Raspberry Pi Schutz der Systemintegrität eines Raspberry Pi-Bootmediums Die Swissbit Secure Boot-Lösung für Raspberry Pi ermöglicht die Verschlüsselung und den Zugriffsschutz von Daten, die auf der microSD-Karte gespeichert sind, durch verschiedene konfigurierbare Sicherheitsrichtlinien. Es schützt das Boot-Image und die Softwareinstallation vor Manipulation, unerwünschtem Kopieren oder Entfernen eines Systems aus einem definierten Netzwerk.

Die Swissbit Secure Boot-Lösung für Raspberry Pi besteht aus einer Swissbit PS-45u DP microSD-Karte ?Raspberry Edition? und einem Swissbit Secure Boot SDK für Raspberry Pi. Angaben zu Raspberry Pi gemäß <http://www.raspberrypi.org>

PS-45u DP für Raspberry Pi

- Schutz des Raspberry Pi Boot-Loaders
- Verschlüsseln von Benutzer- und Boot-Code zum Schutz von Lizenz, Know-how und IP
- Das Boot-Image kann als schreibgeschützt eingestellt werden, um unbefugte Änderungen zu verhindern
- Einschränken des Zugriffs auf Daten auf der Karte durch verschiedene konfigurierbare Sicherheitsrichtlinien: PIN- oder USB- oder NET-Richtlinie
- Wählen Sie den PU-50n USB-Stick als Token für zweite Authentisierung
- Im Download Bereich erhalten Sie die Software Pakete

Produktmerkmale

- Sicherheitsrichtlinien mit flexibler und konfigurierbarer Authentifizierung
- Zugangsschutz mit konfigurierbarem Wiederholungszähler
- Die Authentifizierung wird während der von Swissbit angepassten Pre-Boot-Phase durchgeführt, um den Zugriff freizuschalten
- Funktioniert mit Raspberry Pi 2, 3B+, CM3+ und 4 (unterstützt PIN und NET policy)

Anwendungen

- IP-Schutz durch Sperren der microSD-Karte
- Diebstahlschutz durch Verriegeln der microSD-Karte
- Lizenzkontrolle durch Angabe einer eindeutigen ID (mit NET-Richtlinie)

Vorteile

- Einfach zu integrierende CPU-unabhängige Hardwaresicherheit
- Kostengünstiger Datenschutz und Verschlüsselung
- Einfach nachzurüstende und zukunftssichere Sicherheitslösung