

iStorage Flash-Speicherkarte 32 GB A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10 microSD

Artikelnummer	999428646
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

iStorage microSD-Karten sind für die Verwendung mit dem verschlüsselten Flash-Laufwerk iStorage datAshur SD (separat erhältlich) konzipiert. Das iStorage datAshur SD ist ein PIN-authentifiziertes, hardwareverschlüsseltes USB-Typ-C-Flash-Laufwerk, das für die Aufnahme von austauschbaren iStorage microSD-Karten mit Kapazitäten von 32 GB bis 1 TB konzipiert ist.

Das datAshur SD verfügt nicht über einen festen Speicher, sondern über einen integrierten microSD-Kartensteckplatz, was es zu einer einzigartigen, extrem sicheren und kosteneffizienten Lösung macht, die es Nutzern ermöglicht, ein Laufwerk mit beliebig vielen iStorage microSD-Karten zu verwenden, die in unterschiedlichen Kapazitäten erhältlich sind und unbegrenzten verschlüsselten Datenspeicher bieten.

Darüber hinaus klonst die patentierte iStorage datAshur SD KeyWriter Software datAshur SD-Flash-Laufwerke mit demselben verschlüsselten Schlüssel, der ein zweites Laufwerk als Backup ermöglicht, und erlaubt es Unternehmen, verschlüsselte iStorage microSD-Karten mit so vielen autorisierten Benutzern von geklonten datAshur SD-Laufwerken wie nötig zu teilen, ohne die Datensicherheit zu beeinträchtigen.

Alle auf den iStorage microSD Cards gespeicherten Daten werden mit einer FIPS PUB 197 validierten AES-XTS 256-Bit-Hardwareverschlüsselung verschlüsselt (Full Disk Encryption). Neben dem datAshur PRO2 ist das datAshur SD das weltweit einzige verschlüsselte USB-Flash-Laufwerk mit einem sicheren Mikroprozessor, der nach Common Criteria EAL 5+ zertifiziert ist und die Sicherheit durch echte Zufallszahlengenerierung und integrierte Kryptografie erhöht. Der Datenverschlüsselungsschlüssel ist durch FIPS- und Common Criteria-validierte Wrapping-Algorithmen geschützt und wird sicher auf dem sicheren Mikroprozessor, getrennt von den Daten, gespeichert.

Produkteigenschaften

Farbkategorie	Blau, Schwarz
Flash-Speicher - Formfaktor	microSD
Flash-Speicher - Speicherkapazität	32 GB
Produkttyp	Flash-Speicherkarte

Weitere Bilder

