

iStorage Flash-Speicherkarte - 32 GB - A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10 - microSD (Packung mit 10)

Micro SDHC - 32 GB - 100 MB/s - Schwarz - 10er

Gruppe	Flash-Speicher
Hersteller	iStorage
Hersteller Art. Nr.	IS-MSD-10-32
EAN/UPC	5060220253681



Beschreibung

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. Dies macht es zu einer einzigartigen, hochsicheren und kosteneffizienten Lösung, die es Nutzern ermöglicht, ein Laufwerk mit so vielen iStorage microSD-Karten wie nötig 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, so dass ein zweites Laufwerk als Backup zur Verfügung steht. Außerdem können Unternehmen verschlüsselte iStorage microSD-Karten mit beliebig vielen autorisierten Benutzern von geklonten datAshur SD-Laufwerken gemeinsam nutzen, 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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	iStorage - Flash-Speicherkarte - 32 GB - microSD
Produkttyp	Flash-Speicherkarte
Packungsmenge	10 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Formfaktor	microSD
Speicherkapazität	32 GB
Geschwindigkeit	A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10

Ausführliche Details

Allgemein	
Packungsmenge	10 (Spezifikationen gelten für einen Artikel)
Produkttyp	Flash-Speicherkarte
Speicherkapazität	32 GB

Arbeitsspeicher

Geschwindigkeitsklasse	A1 / Video Class V30 / UHS-I U3 / Class10
Formfaktor	microSD

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.