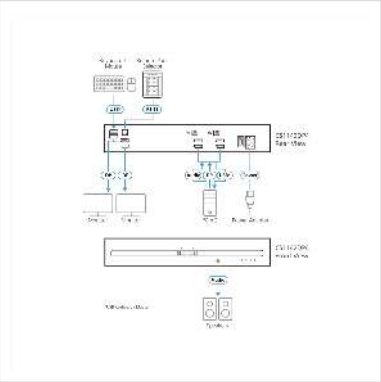
ATEN CS1142DP4 2-Port USB DisplayPort Secure KVM Switch

Artikelnummer	14.01.7276
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	CS1142DP4
EAN (Einzelstück)	4710469341496



Entspricht den Sicherheitsanforderungen von PSD PP v4.0

Der ATEN PSD PP v4.0 Secure KVM Switch CS1142DP4 wurde speziell für die strengen Sicherheitsanforderungen von Verteidigungs- und Geheimdiensteinrichtungen entwickelt. Der ATEN PSD PP v4.0 Secure KVM Switch CS1142DP4 entspricht dem Standard PSD PP v4.0 (Protection Profile for Peripheral Sharing Device, Version 4.0), der von der National Information Assurance Partnership (NIAP) zertifiziert wurde.
ATEN PSD PP v4.0 Secure KVM Switch CS1142DP4 bietet Isolierung zwischen Computerquellen und Peripheriegeräten bei gleichzeitiger gemeinsamer Nutzung einer einzigen Tastatur, Maus, eines Monitors und Lautsprechersets zwischen angeschlossenen Computern verschiedener Sicherheitsklassen. Die Konformität mit PSD PP v4.0 stellt sicher, dass die gemeinsame Nutzung von Peripheriegeräten ein Höchstmaß an Sicherheit für die Benutzerdaten bietet, wenn der Fokus des Ports umgeschaltet wird, und verhindert so unautorisierte Datenflüsse oder Lecks zwischen den angeschlossenen Quellen.

• Ständig aktive Gehäuse-Angriffserkennung – macht die ATEN PSD PP v4.0 Secure KVM Switch-Serie funktionsunfähig, wenn physische Manipulationen erkannt werden
• Fälschungssichere Etiketten – bieten einen visuellen Hinweis auf jeden Versuch, auf die internen Komponenten des ATEN PSD PP v4.0 Secure KVM Switch zuzugreifen
• Nicht reprogrammierbare Firmware – verhindert die Neuprogrammierung der Firmware des ATEN PSD PP v4.0 Secure KVM Switches
• Eingeschränkte periphere Konnektivität – nicht autorisierte HIDs (Human Interface Devices), Video werden abgelehnt
• Portauswahl über Drucktasten / Remote Port Selector (RPS) 1 nur zur Verbesserung der

Sicherheit
• LED-Anzeigen für Peripheriefilterung und KVM-Sicherheitsstatus
• Die strenge Audiofilterung schützt vor Audioverlusten.
• Robustes Metallgehäuse

Zu den wichtigsten Schutzfunktionen gehören Isolierung und unidirektionaler Datenfluss, eingeschränkte Peripherieanbindung und -filterung, Schutz von Benutzerdaten, konfigurierbare Gerätefilterung und -verwaltung, strenge Audiofilterung und ein immer einsatzbereites, manipulationssicheres Design, das sensible Daten isoliert und fortschrittliche Sicherheit sowie ein benutzerfreundliches Design für eine sofortige sichere Bereitstellung bietet.

Um die Sicherheit zu erhöhen, bietet der ATEN PSD PP v4.0 Secure KVM-Switch CS1142DP4 nur manuelle Switching-Methoden, einschließlich Drucktasten auf der Vorderseite und Remote Port Selector (RPS) 1. Der sichere KVM-Switch ATEN PSD PP v4.0 bietet mehrschichtige Sicherheit CS1142DP4 gewährleistet ein hohes Maß an Desktop-Sicherheit und Datensicherheit für Anwendungen wie Regierungs- und Militärbehörden, Gesundheitsdienstleister, Bank- und Finanzinstitute und andere Organisationen, die häufig sensible oder vertrauliche Daten in separaten Netzwerken verarbeiten.

Der Remote Port Selector ist im Lieferumfang nicht enthalten und muss separat erworben werden.

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-Switches / PC-Shares
Produkttyp	KVM-Switch, DisplayPort
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x CS1142DP4 2-Port-USB-DisplayPort-Dual Display, sicherer KVM-Switch 1x Netzadapter 1x Gebrauchsanweisung
Schnittstelle	DP
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Höhe	6.55 cm
Breite	16.39 cm
Tiefe	33.5 cm

Gewicht	2.07 kg
Verpackungshöhe	130 mm
Verpackungsbreite	250 mm
Verpackungstiefe	540 mm
Paketgewicht	2.897 kg