

# SICHERE DESKTOP-KVM-SWITCHES VERTIV CYBEX™ SC800



Herausragende Sicherheit und Steuerung am Arbeitsplatz

## VORTEILE

### Herausragende Sicherheit:

- Konzipiert nach den Spezifikationen des NIAP-Sicherheitsprofil für Peripheral Switching Devices in der Version 3.0
- Unidirektionale optische Datendioden sorgen für Isolierung der USB-Peripherie: Der Datenfluss erfolgt ausschließlich von den Geräten zum Host
- Durch die Hardware-gestützte Isolierung der Peripherie wird sämtliche Firmware in den ROM geladen – ohne Tastaturpuffer oder Arbeitsspeicher
- Vollständige Filterung von USB-Geräten, damit nur Tastatur und Maus Zugriff haben
- Dedizierter Peripherieanschluss ermöglicht einen gesicherten Anschluss von externen USB-Geräten, z.B. CAC-Kartenlesegeräten, Fingerabdrucklesegeräten und Gesichtserkennungsgeräten
- Immer aktives Manipulationserkennungssystem

**Zugriff:** Zugriff auf mehrere Computer oder Netzwerke über eine Tastatur, einen Monitor und eine Maus

**Erweiterte Videounterstützung:** Unterstützung für DVI-I, HDMI 1.4 und DP1.2 in Single- und Dual-Head-Modellen mit unterstützter Auflösung bis UHD 4K

**Verzögerungsfreies Umschalten:** Sofortige Umschaltung von Maus und Tastatur per Emulation gewährleistet, dass beim Umschalten zwischen den angeschlossenen Quellen keinerlei Verzögerung auftritt

## Technische Daten

	SC840 SC845	SC840D / SC845D	SC840H / SC845H
Systemanschlüsse	4	4	4
Dedizierter Peripherieanschluss	1 (SC845)	1 (SC845D)	1 (SC845H)
Display-Anschlüsse	1	1	1
Display-Unterstützung	DVI-I, Single-Link/Dual-Link HDMI u. VGA mit Adapter	DP 1.2	HDMI 1.4
Max. Auflösung	UHD 4K -3840x2160 bei 30 Hz (über DVI-zu-HDMI-Kabel) DVI-Dual-Link - 2560x1600 bei 60 Hz (über DVI-Kabel) VGA - 2048x1536	Unterstützung von UHD 4K-Auflösungen bis zu 3840x2160 bei 30 Hz	Unterstützung von UHD 4K-Auflösungen bis zu 3840x2160

### SICHERHEITSFUNKTIONEN

Konsolen-Peripherie	USB Typ-A
Computer-Peripherie	USB Typ-B
Audio-Eingang/Ausgang	2 x 3,5-mm-Stereo-Buchse

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Gehäuse	Stahl mit Gerätevorderseite aus Kunststoff
Abmessungen (BxTxH)	342 x 125 x 42 mm / 13,7 x 5 x 1,7 inches
Gewicht	1,6 kg (3,2 lbs)

### STROMVERSORGUNG

Anschlusswert	35 W max. intern
AC-Eingangsspannung	100-240 V AC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit	0-80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zertifikate	RCM, EU, FCC Class B, VCCI, c-UL
Garantie	3 Jahre

## Bestellinformationen

### Kabel für Vertiv Cybex™ Desktop-KVM

TEILENUMMER	MODELLE	DETAILS
CBL0094	SC840	USB-Tastatur, -Maus und DVI-I-Video-kabel mit Lautsprechern – 1,80 m
CBL0095	SC840	USB-Tastatur, -Maus und DVI-I-Video-kabel mit Lautsprechern – 3,00 m
CBL0096	SC845	USB-Tastatur, -Maus und DVI-I-Video-kabel mit Lautsprechern u. CAC – 1,80 m
CBL0097	SC845	USB-Tastatur, -Maus und DVI-I-Video-kabel mit Lautsprechern u. CAC – 3,00 m
CBL0102	SC840D	USB-Tastatur, -Maus und DisplayPort-Video-kabel mit Lautsprechern – 1,80 m
CBL0103	SC840D	USB-Tastatur, -Maus und DisplayPort-Video-kabel mit Lautsprechern – 3,00 m
CBL0104	SC845D	USB-Tastatur, -Maus und DisplayPort-Video-kabel mit Lautsprechern u. CAC – 1,80 m
CBL0105	SC845D	USB-Tastatur, -Maus und DisplayPort-Video-kabel mit Lautsprechern u. CAC – 3,00 m
CBL0110	SC840H	USB-Tastatur, -Maus und HDMI-Video-kabel mit Lautsprechern – 1,80 m
CBL0111	SC840H	USB-Tastatur, -Maus und HDMI-Video-kabel mit Lautsprechern – 3,00 m
CBL0112	SC845H	USB-Tastatur, -Maus und HDMI-Video-kabel mit Lautsprechern u. CAC – 1,80 m
CBL0113	SC845H	USB-Tastatur, -Maus und HDMI-Video-kabel mit Lautsprechern u. CAC – 3,00 m



VertivCo.com | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829, München, Germany Id.-Nr. De 131181345, WEEE DE90254228

© 2018 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv Logo, sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Co. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Co. keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# SICHERE DESKTOP-KVM-SWITCHES VERTIV CYBEX™ SC900



Herausragende Sicherheit und Steuerung am Arbeitsplatz

## VORTEILE

### Herausragende Sicherheit:

- Konzipiert nach den Spezifikationen des NIAP-Sicherheitsprofil für Peripheral Switching Devices in der Version 3.0
- Unidirektionale optische Datendioden sorgen für Isolierung der USB-Peripherie: Der Datenfluss erfolgt ausschließlich von den Geräten zum Host
- Durch die Hardware-gestützte Isolierung der Peripherie wird sämtliche Firmware in den ROM geladen – ohne Tastaturpuffer oder Arbeitsspeicher
- Vollständige Filterung von USB-Geräten, damit nur Tastatur und Maus Zugriff haben
- Dedizierter Peripherieanschluss ermöglicht einen gesicherten Anschluss von externen USB-Geräten, z.B. CAC-Kartenlesegeräten, Fingerabdrucklesegeräten und Gesichtserkennungsgeräten
- Immer aktives Manipulationserkennungssystem

**Zugriff:** Zugriff auf mehrere Computer oder Netzwerke über eine Tastatur, einen Monitor und eine Maus

**Erweiterte Videounterstützung:** Unterstützung für DVI-I, HDMI 1.4 und DP1.2 in Single- und Dual-Head-Modellen mit unterstützter Auflösung bis UHD 4K

**Verzögerungsfreies Umschalten:** Sofortige Umschaltung von Maus und Tastatur per Emulation gewährleistet, dass beim Umschalten zwischen den angeschlossenen Quellen keinerlei Verzögerung auftritt

## Technische Daten

	SC940 / SC945	SC940D / SC945D	SC940H / SC945H
Systemanschlüsse	4	4	4
Dedizierter Peripherieanschluss	1 (SC945)	1 (SC945D)	1 (SC945H)
Display-Anschlüsse	2	2	2
Display-Unterstützung	DVI-I, Single-Link/Dual-Link HDMI u. VGA mit Adapter	DP 1.2	HDMI 1.4
Max. Auflösung	UHD 4K -3840x2160 bei 30 Hz (über DVI-zu-HDMI-Kabel) DVI-Dual-Link - 2560x1600 bei 60 Hz (über DVI-Kabel) VGA - 2048x1536	Unterstützung von UHD 4K-Auflösungen bis zu 3840x2160 bei 30 Hz	Unterstützung von UHD 4K-Auflösungen bis zu 3840x2160 bei 30 Hz

### SICHERHEITSFUNKTIONEN

Konsolen-Peripherie	USB Typ-A
Computer-Peripherie	USB Typ-B
Audio-Eingang/Ausgang	2 x 3,5-mm-Stereo-Buchse

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Gehäuse	Stahl mit Gerätevorderseite aus Kunststoff
Abmessungen (BxTxH)	342 x 125 x 42 mm / 13,7 x 5 x 2,2 inches
Gewicht	1,85 kg (3,7 lbs)

### STROMVERSORGUNG

Anschlusswert	35 W max. intern
AC-Eingangsspannung	100-240 V AC

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit	0-80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zertifikate	RCM, EU, FCC Class B, VCCI, c-UL
Garantie	3 Jahre

## Bestellinformationen

### Kabel für Vertiv Cybex™ Desktop-KVM

TEILENUMMER	MODELLE	DETAILS
CBL0098	SC940	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, DVI-I-Videokabel mit Lautsprechern – 1,80 m
CBL0099	SC940	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, DVI-I-Videokabel mit Lautsprechern – 3,00 m
CBL0100	SC945	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, DVI-I-Videokabel mit Lautsprechern u. CAC – 1,80 m
CBL0101	SC945	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, DVI-I-Videokabel mit Lautsprechern u. CAC – 3,00 m
CBL0106	SC940D	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, DisplayPort-Videokabel mit Lautsprechern – 1,80 m
CBL0107	SC940D	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, DisplayPort-Videokabel mit Lautsprechern – 3,00 m
CBL0108	SC945D	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, DisplayPort-Videokabel mit Lautsprechern u. CAC – 1,80 m
CBL0109	SC945D	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, DisplayPort-Videokabel mit Lautsprechern u. CAC – 3,00 m
CBL0114	SC940H	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, HDMI-Videokabel mit Lautsprechern – 1,80 m
CBL0115	SC940H	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, HDMI-Videokabel mit Lautsprechern – 3,00 m
CBL0116	SC945H	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, HDMI-Videokabel mit Lautsprechern u. CAC – 1,80 m
CBL0117	SC945H	USB-Tastatur, -Maus und Dual Head, HDMI-Videokabel mit Lautsprechern u. CAC – 3,00 m



VertivCo.com | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829, München, Germany Id.-Nr. De 131181345, WEEE DE90254228

© 2018 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv Logo, sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Co. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Co. keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.