



# VGA SWITCH

## 250MHZ



DS-44100-1



DS-45100-1

## Benutzerhandbuch

**DS-44100-1 (2 Eingänge / 1 Ausgang)**

**DS-45100-1 (4 Eingänge / 1 Ausgang)**

### **Produkteinführung:**

Der VGA Switch / Splitter ermöglicht die Umschaltung zwischen zwei (DS-44100-1) bzw. vier Videoeingangssignalen (DS-45100-1) zur Anzeige auf einem Monitor (ein Videoausgangssignal). Der Switch / Splitter ist aktiv. Er verstärkt und entzerrt das Ausgangssignal und gewährleistet hohe Ausgangsverstärkung, Bandbreite, Auflösung und Zuverlässigkeit des Ausgangssignals. Der Einsatzbereich sind Börsen, Computer-Ausstellungen, Film- und Fernsehgesellschaften sowie Aus- und Weiterbildungszentren.

DS-44100-1 verfügt über eine Audio Funktion: Video- und Audiosignale können mithilfe des Switches gleichzeitig übertragen werden. Die entsprechenden Audio Input und Output Buchsen sind standardisiert für 3,5mm Audio Stecker.

### **Sicherheitshinweise:**

Bitte folgen Sie den nachstehenden Schritten, um das Gerät sicher zu betreiben:

1. Die Spannungsversorgung beträgt DC 9 V, 300 mA.
2. Benutzen Sie das Gerät nicht in extrem heißer oder kalter Umgebung.
3. Das Gerät erwärmt sich während des Betriebs. Achten Sie auf ausreichende Belüftung, damit sich das Gerät nicht überhitzt.
4. Zerlegen oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst, wenden Sie sich stets an einen autorisierten Kundendienst.
5. Schützen Sie das Gerät vor Chemikalien und Flüssigkeiten.

### **Problembehandlung:**

1. Liegt kein Ausgangssignal an, so überprüfen Sie:
  - A. Ist die Spannungsversorgung angeschlossen?
  - B. Ist das Anschlusskabel in Ordnung?
  - C. Liegt ein Eingangssignal an?
2. Leuchtet die Statusanzeige nicht, so liegt möglicherweise nicht die korrekte Versorgungsspannung an.
3. Bei Bildstörungen ist das Gerät möglicherweise nicht korrekt geerdet.
4. Bei unscharfen Bildern überprüfen Sie bitte das Anschlusskabel.

## Technische Daten:

Videoeingangs- / Ausgangssignal	Signaltyp	VGA
	Anschluss	VGA 15HDF
	Min. Eingangsspegel positiv	0,5 Vp-p
	Max. Eingangsspegel positiv	1,0 Vp-p
	I/O Impedanz	75 $\Omega$
Video	Max. Auflösung	1920x1080
	Horizontale Frequenz	30-100KHz
	Vertikale Frequenz	40-120Hz
	Bandbreite	250MHz
Max. Übertragungsreichweite	65 m	Auflösung 800x600p bei 60 Hz
Spezifikationen	Eingangsspannung	AC100~240V
	Gerät Eingangsspannung	DC 9 V/300 mA
	Abmessungen (LxBxH)	92 mm x 130 mm x 41 mm
	Gewicht	400 g
Bedienung	Gerät	
Gehäuse	Metall	