

Digital Signage

DVISplitter 7.0

Digital Signage

Verlängern und Verteilen von Audio- und/oder Videosignalen





Leading the Way in digital KVM

Die Guntermann & Drunck GmbH wurde 1985 von den Namensgebern gegründet. Seit mittlerweile mehr als 25 Jahren sind wir ein führender Hersteller digitaler und analoger KVM Switching-Systeme.

Als inhabergeführtes Unternehmen agieren wir mit einem breiten und tiefen Portfolio digitaler und analoger KVM Produkte eng am Markt und treffen unsere Entscheidungen mit und im Sinne der Kunden. Damit haben wir den richtigen Weg für uns gewählt. Unsere Philosophie ist es, den Kunden auf dem Weg der Entscheidung abzuholen, ihn zu begleiten und sicher an sein Ziel zu bringen.

Wir können dies, da wir als mittelständisches Unternehmen über kurze Kommunikationswege verfügen und zusätzlich alle Kernkompetenzen im Hause haben – von der Entwicklung bis zur Fertigung. So kann auch mal das Unmögliche möglich gemacht werden. Sei es durch Modularität der Produkte oder durch Realisierung einer speziellen Lösung. Wir orientieren uns an den Bedürfnissen des Kunden – und nicht umgekehrt.

Organisationen, Dienstleister und Unternehmen aller Größenordnungen vertrauen bei der Verwaltung zahlreicher Computer, Server und anderer Netzwerkgeräte auf die umfassende Beratung und Betreuung durch die Guntermann & Drunck GmbH.

Durch diese verschiedenen Einsatzgebiete sind die Ansprüche, die an die Produkte gestellt werden, vielfältig. Sie müssen langlebig, sicher, unkompliziert, bedienerfreundlich, verständlich und anpassungsfähig sein.

Die Digital Signage-Produkte DVISplitter ermöglichen das Verteilen, Verlängern und Verstärken eines Single-Link DVI-Videosignals auf mehrere Displays.

Die DVISplitter sind Stand-Alone-Geräte und als 2- und 4-Videokanal-Varianten erhältlich.

DVI
SL

DVISplitter2 - Front- & Rückansicht

Highlights

Video

- 3-fach Wirkung: verteilen, verlängern, verstärken
- Multi-Channel-Varianten
- aktive Signalverstärkung

Bedienung

- betriebssystemunabhängig

Erweiterung

- kaskadierbar für bis zu 64 Displays
- kaskadierbar bis zu Übertragungslängen von 150 m

Features

Video

- Verteilung des digitalen Videosignals auf 2 bis 4 Displays
- Auflösungen bis 1920 x 1200 @ 60 Hz
- Farbmodus digital 24 Bit
- transparente Weitergabe der DDC-Informationen

Übertragung

- bis 50 m Übertragungslänge (DVI single-link oder Multikoax-Kabel)
- 3-fach kaskadiert bis 150 m Übertragungslänge

Gerät

- kaskadierbar in 3 Stufen; bis zu 64 Displays anschließbar
- benötigt keine Software-Installation
- externe Stromversorgung
- als Desktop-Variante verfügbar

Varianten

Videokanäle

- DVISplitter2: für 2 Displays, erweiterbar auf 8
- DVISplitter4: für 4 Displays, erweiterbar auf 64

Bauform

- verfügbar als Desktop-Varianten

Erweiterung

DVISplitter2

- kaskadierbar in 3 Stufen
- auf max. 8 Displays und max. 150 m Übertragungslänge

DVISplitter4

- kaskadierbar in 3 Stufen
- auf max. 64 Displays und max. 150m Übertragungslänge

Installation

Der Rechneranschluss erfolgt auf der Rückseite des DVISplitter. Die Video-Schnittstelle des Rechners wird über das DVI-Kabel mit dem DVISplitter verbunden.

Die Displays werden an die Videoausgangs-Schnittstellen des DVISplitter angeschlossen.



links: DVISplitter2 - Frontansicht

rechts: DVISplitter4 - Frontansicht

	DVISplitter2	DVISplitter4
Video		
Anzahl der Ausgänge	2	4
Signaltyp/Video	digitales Video, single link	
Auflösung digital	bis 1920 x 1200 x @ 60 Hz	
Farbtiefe	24 Bit	
Übertragungslänge	bis zu 50 m	
Stromversorgung Main		
Anschluss	Tischnetzteil	
Spannung	AC100-240V/60-50Hz	
	12V/2A	
Gehäuse		
Desktop (BxHxT)	104 x 26 x 84 mm	105 x 46 x 84 mm

Artikelnummernliste


















Art.Nr.	Gerät
A4000006	DVI Splitter 2
A4000007	DVI Splitter 4

Legende

ABKÜRZUNGEN

CPU	=	Rechnermodul	M	=	Multimode
PC	=	Rechnermodul	S	=	Singlemode
CON	=	Arbeitsplatzmodul	RM	=	für Montage im 19"-Rack
REM	=	Arbeitsplatzmodul	A	=	Audio
MC2	=	Multichannel 2	AR	=	Audio + RS232
MC3	=	Multichannel 3	R	=	RS232
MC4	=	Multichannel 4	U	=	transparentes USB 1.1
			U2	=	transparentes USB 2.0
			D	=	Delay

AUSSTATTUNGSMERKMALE

	=	Keyboard/Mouse		=	VT100
	=	dual-link DVI Video		=	KVM IP Zugriff
	=	single-link DVI Video		=	Netzwerkanschluss
	=	single-link DVI + VGA Video		=	Web Interface
	=	VGA Video		=	DevCon Support
	=	Audio		=	Monitoring
	=	RS232		=	CAT-Kabel
	=	USB 1.1		=	Lichtwellenleiter
	=	USB 2.0		=	Single User
	=	Delay		=	Multi User
	=	Screen Freeze		=	konkurrierender lokaler/entfernter Benutzer
	=	Power Switching			
	=	Fire Wire			