



VGA SPLITTER



Benutzerhandbuch

DS-42140 (250MHz)
DS-41100, DS-42100, DS-43100 (350MHz)
DS-41110, DS-42110, DS-42130 (500MHz)

Produkteinführung:

Mit einem VGA Splitter (Video-Splitter) können Sie ein Videosignal gleichzeitig an mehrere VGA-Anzeigegeräte verteilen, um auf den verschiedenen Displays das gleiche Bild anzuzeigen. Das Gerät hat ein eigenes Netzteil, welches die verbesserten Ausgangssignale verteilt. Vorteile: hohe Bandbreite, Auflösung und Zuverlässigkeit. Sowohl Langstrecken-Signalübertragung wie auch maximale Reichweite können bis zu 65 m erreichen. Das Gerät kann für Sicherheitsdienste, Computer-Ausstellungen, öffentliche Übertragungen sowie in Aus- und Weiterbildungszentren benutzt werden.

Sicherheitshinweise:

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

1. Die Spannungsversorgung beträgt DC9V/300mA; DC9V/1000mA
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:

DIGITUS® Artikelnummer		DS-42140	DS-41100 DS-42100 DS-43100	DS-41110 DS-42110 DS-42130
Bandbreite		250MHz	350MHz	500MHz
Signal	Anschluss	Input HD15M; Output HD15F		
	Min. Eingangsspannung	0,5 Vp-p		
	Max. Ausgangsspannung	1,0 Vp-p		
	I/O Impedanz	75 Ω		
Video	Optimale Auflösung	1280*1024	1920*1080	2048*1536
	Max. Auflösung	1920*1080	2048*1536	
	Horizontale Frequenz	30-120KHz	30-120KHz	30-120KHz
	Vertikale Frequenz	40-120Hz	40-120Hz	40-120Hz
Sonstiges	Abmessungen (mm)	132*92*41	432*115*45	432*115*45
	Ein/Aus	AC100-240V, DC9V/300mA, DC9V/1000mA		
Gehäuse		Metall		

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022. Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.