

VGA-Verlängerung

Art. Nr. 13911 Modellbezeichnung VC-VGA-RJ45-100 Version VGA-Verlängerung bis 300m



VDE CE EMC

VGA-Verlängerung

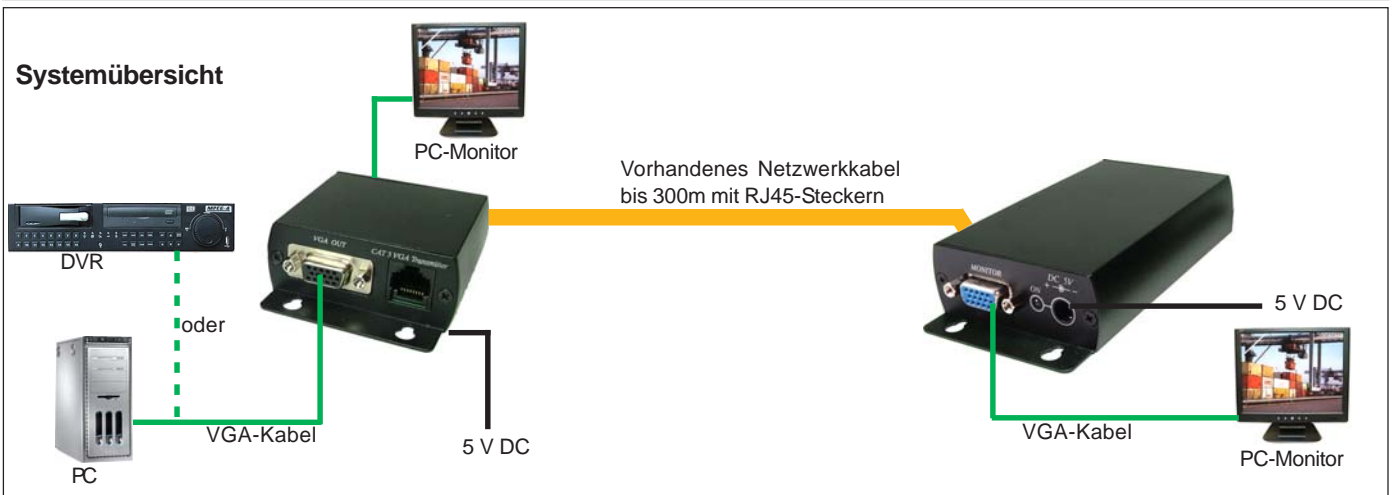
Sollten der digitale Videorecorder / PC und der TFT / PC-Monitor mehr als 5m auseinander stehen, ist das VGA-Signal zu schwach, um noch ein einwandfreies Bild zu erzeugen. Das Bild erscheint verwaschen und kontrastarm, da Reflexion, Phasenverschiebung und Dämpfung bei größeren Entfernungen unterschiedliche Auswirkungen auf die Signalqualität haben. Dieses Problem lösen unsere VGA-Verlängerungskomponenten. Mit dem VGA-Set können bis zu 300m über ein CAT5 Kabel mit RJ45 Steckern problemlos überbrückt werden.

Sind z.B.: die Geräte in unterschiedlichen Gebäuden, Etagen oder Räumen untergebracht, so ist für die VGA-Übertragung unsere VGA-Verlängerung erforderlich.

Der VGA-Sender verfügt über einen 2. VGA-Ausgang, sodaß das VGA-Set auch als VGA-Verteiler eingesetzt werden kann. Am VGA-Empfänger kann zusätzlich die Helligkeit und der Kontrast vom VGA-Signal entsprechend der Übertragungstrecke stufenlos angepasst werden.

Für die Übertragung von PC-Maus und PC-Tastatur steht auch eine entsprechende Maus/Tastatur Verlängerung zu Verfügung (Art.Nr. 13912).

Lieferumfang: 1 x Sender und 1 x Empfänger inkl. zwei Netzteilen und VGA-Adapterkabel



Technische Daten

Auflösung:	Bis zu 1600x1200 Pixel bei 85 Hz	Einstellungen:	Kontrast, Helligkeit
VGA-Anschluß:	15-poliger Mini D-Sub, 2. VGA Ausgang	Betriebsspannung/Leistung:	5V DC / 500 mA
Netzwerkanschluß:	RJ45 Buchse	Luftfeuchtigkeit:	Bis 95%
Übertragung:	Bis 300m bei CAT5 Kabel	Abmessungen (BxHxT):	
Videoverstärkerbandbreite:	150 MHz	Sender:	68 x 27 x 88 mm
Horizontal Frequenz:	30-95 KHz	Empfänger:	68 x 27 x 140 mm
Vertikal Frequenz:	50-180 Hz	Temperaturbereich:	0 bis 55° C
		Gewicht:	800 g