

# ATEN VB100 VGA-Verstärker, max. 70m

<b>Artikelnummer</b>	14.01.6700
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VB100
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4710423779266



## VGA-Verstärker (1280 x 1024 bei 70 m) - Regler zur Einstellung der Grafiksinkompensation ermöglicht die manuelle Anpassung an die Entfernung

Der VGA-Verstärker VB100 hebt das VGA-Signal einer Signalquelle an, um Übertragungswege von bis zu 70 m zu ermöglichen. Der VGA-Verstärker verlängert die mögliche Entfernung zum Display, ohne Signalverlust, und gewährleistet ein kristallklares Bild. Der VB100 ist in einem kompakten Gehäuse verpackt und lässt sich kinderleicht installieren. Die manuelle Pegeleinstellung ermöglicht die Justierung der Bildqualität abhängig von der Entfernung. Die Stromversorgung holt sich der VB100 über die VGA-Signalquelle. Sein Betrieb wird über eine eingebaute LED-Anzeige signalisiert. Der VB100 ist Hot-Plug-fähig, d.h., die Geräte können in eingeschaltetem Zustand angeschlossen und wieder getrennt werden. Somit ist er extrem flexibel und stellt eine optimale, kompakte Lösung zum Verlängern des Übertragungsweges zum VGA-Display dar.

- Große Übertragungswege - bis 70 m
- Regler zur Einstellung der Grafiksinkompensation - ermöglicht die manuelle Anpassung an die Entfernung
- Herausragende Grafikqualität - bis zu 1920 x 1200 bis 30 m, 1280 x 1024 bis 70 m
- Unterstützt VGA-, XGA-, SVGA-, UXGA-, WUXGA- und Multisync-Monitore
- Unterstützt Breitbildformate
- Unterstützt Hot-Plugging
- Kompaktes Design
- LED-Anzeige der eingeschalteten Signalquellen
- Plug-and-Play - keine Softwareinstallation erforderlich

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	VGA-Verlängerung
Lieferumfang	1x VB100 VGA-Verstärker, 1x 0AD6-1705-10EG Netzteil, 1x Benutzerhandbuch
Schnittstelle	VGA
Max. Distanz	70 m
Max. Bandbreite	300 MHz
Eingänge Video	HD15 BU
Ausgang Video	HD15 BU
Max. Auflösung (nom.)	1920x1200 @60Hz 30m 1280x1024 @60Hz 70m
Max. Auflösung	1920 x 1080 / 1920 x 1200 @60Hz (2K, Full HD)
Abmessungen (HxBxT)	20 x 69 x 35 mm
Leistung Netzteil	5V 0,9W
Höhe	20 mm
Breite	69 mm
Tiefe	35 mm
Gewicht	56 g