

VC010

VGA EDID Emulator mit Programmierer



Der ATEN VC010 ist ein VGA-EDID-Emulator, der die EDID eines Bildschirms speichert und emuliert, damit dauerhaft eine zuverlässige Verfügbarkeit der EDID für eine VGA-Signalquelle gewährleistet ist, und diese das Bildsignal in der optimalen Auflösung sendet.

Der VGA-EDID-Emulator von ATEN ist ein praktisches Werkzeug, wenn es darum geht, in einer Videoinstallation maximale Anzeigeergebnisse zu erzielen. Der EDID-Emulator bietet drei flexible Auswahl- und Umschaltmöglichkeiten für die verschiedenen EDID-Betriebsarten an: Standardmodus, Programmiermodus und Lernmodus. Er beinhaltet einen einfach zu handhabenden EDID-Assistenten, über den die Anwender die EDID-Einstellungen kinderleicht einsehen, speichern und verwalten können.

Funktionen und Merkmale

- Maximale Bildqualität – HDTV-Auflösungen 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA und WUXGA (1920 x 1200)
 - [EDID-Assistent](#) – zur vereinfachten Verwaltung der EDID-Einstellungen
 - [Auswahl der EDID-Betriebsarten](#) – Standard, Lernen, Programmieren
 - Regelt die EDID-Kommunikation zwischen den angeschlossenen Geräten automatisch
 - Signalraten bis zu 2,25 Gbps bei 1080p
 - LED-Anzeige der Grafikquellen
 - Unterstützt Breitbildmonitore
 - Unterstützt Hot-Plugging
 - Keine externe Stromversorgung erforderlich *
- * Wenn die Signalquelle nicht genügend Strom liefert, kann ein externes Stromkabel angeschlossen werden.

Specification

Max. Videoauflösung	WUXGA (1920 x 1200)
Datenrate	2.25 Gbits
Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Lernen / Angepasst (unterstützt EDID-Assistenten)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:0.11W:1BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.15 kg (0.33 lb)
Abmessungen (L x B x H)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 in.)
Kartonposten	5 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.