
VC060

DVI EDID Emulator mit Programmierer



Der ATEN VC060 ist ein DVI-EDID-Emulator, der die EDID eines Bildschirms speichert und emuliert, damit dauerhaft eine zuverlässige Verfügbarkeit der EDID für eine DVI-Signalquelle gewährleistet ist, und diese das Bildsignal in der optimalen Auflösung sendet.

Der DVI-EDID-Emulator von ATEN ist ein praktisches Werkzeug, wenn es darum geht, in einer Videoinstallation maximale Anzeigenergebnisse 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 DVI-I-Buchse (Weiß)
Impedanz	100 Ω
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x DVI-I-Buchse (Weiß)
Impedanz	100 Ω
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Lernen / Angepasst (unterstützt EDID-Assistenten)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:0.13W: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 7.86 x 2.45 cm (3.11 x 3.09 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

