

GV-POEX0111

- Reichweiten-Verstärker für Netzwerk
- Daten + PoE
- 10/100/1000Mbps Ethernet
- bis zu 100 Meter Daten und PoE
- kaskadierbar mit bis zu drei Geräten
- keine externe Spannung erforderlich
- wetterfest IP67



Produktbeschreibung

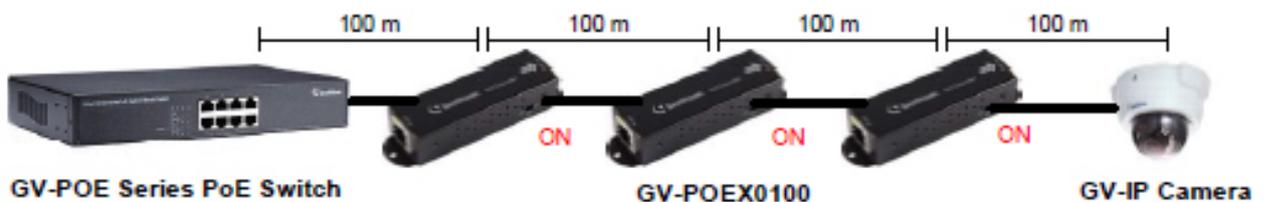
Der GV-POEX0111 ist ein Ein-Kanal PoE Extender, der die maximale Kabelreichweite für Netzwerkgeräte wie IP-Kameras um bis zu 100 Meter verlängert. Es entsteht kein Konfigurationsaufwand und es ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich, da er sich mit dem ankommenden PoE versorgt.

Mit GeoVision PoE-Switchen, die den CCTV-Modus mit 10 Mbps unterstützen, kann die maximale Reichweite von 200 Meter auf 400 Meter erhöht werden. Der GV-POEX0111 kann mit insgesamt drei Geräten kaskadiert werden, so dass eine maximale Strecke von bis zu 800 Metern realisiert werden kann.

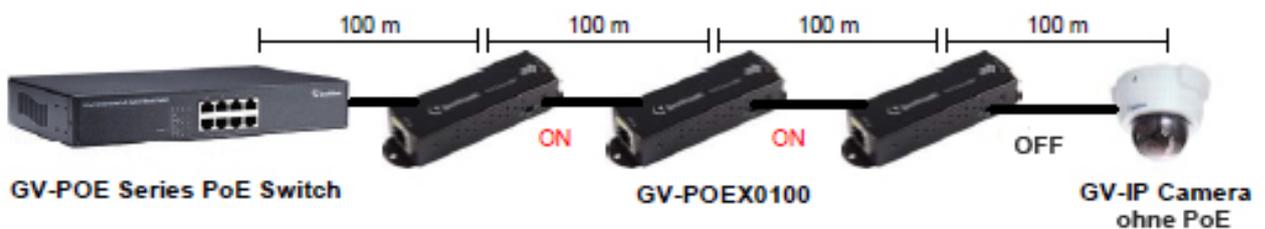
Die maximalen Reichweiten sind immer abhängig von PoE-Switch und Kabelqualität

Anwendungsbeispiel

Übertragung der Daten und Spannung:
Alle Dipschalter auf ON.



Übertragung nur der Daten:
Der letzte PoE Extender steht auf OFF.



Maximale Reichweiten

Anzahl Extender	PoE-Switch	Max. Reichweite	Power (Cat.5e)	Power (Cat.6)
1	Standard PoE-Switch	200 Meter gesamt (PoE-Switch: 100m) (Extender: 100m)	19.04 W	20.03 W
	GeoVision GV-APOE im CCTV-Mode mit 10 Mbps	400 Meter gesamt (PoE-Switch: 200m) (Extender: 200m)	17.38 W	17.42 W
2	Standard PoE-Switch	330 Meter gesamt (PoE-Switch: 100m) (Extender: 130+100m)	14.92 W	15.38 W
	GeoVision GV-APOE im CCTV-Mode mit 10 Mbps	600 Meter gesamt (PoE-Switch: 200m) (Extender: 200+200m)	8.26 W	11.09 W
3	Standard PoE-Switch	460 Meter gesamt (PoE-Switch: 100m) (Extender: 130+130+100m)	10.02 W	12.87 W
	GeoVision GV-APOE im CCTV-Mode mit 10 Mbps	800 Meter gesamt (PoE-Switch: 200m) (Extender: 200+200+200m)	5.52 W	7.5 W

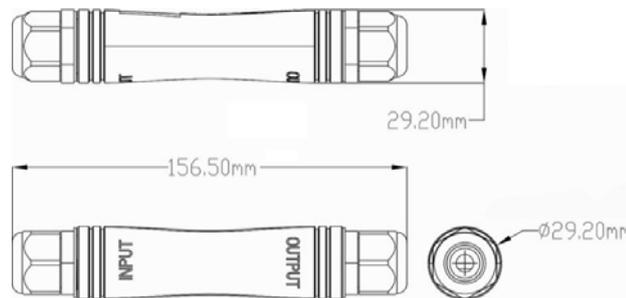
NDA-konform



Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDA (National Defense Authorization Act). Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behörden aus den USA von zentraler Bedeutung sein.

Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör

 <p>RY-LGSP Serie Videooptimierte PoE-Switches</p>	 <p>GV-POE Serie PoE-Switches, von 4 bis 24 PoE-Ports</p>
--	---

Technische Daten

Allgemeine Daten		GV-POEX0111
Netzwerk-Standard		10/100/1000 Mbps
Verbindungen		1 x RJ45 In 1 x RJ45 Out
Netzwerk-kabel		Cat5e oder höher
Status LEDs		4 LEDs: 2 x Power, 2 x Netzwerk
Netzwerk		
MAC-Adressen		2K, Auto-Learning, Auto-Update
Jumbo Frame		9 kB
Zwischenspeicher		3 Mbit
Transfermodus		Store-and-forward
Unterstützte Standards		IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-T IEEE 802.ab 1000Base-T IEEE 802.3x (full-duplex Ethernet flow control) IEEE 802.3af (PoE) IEEE 802.3at (PoE+)
Spannungsversorgung		
Eingangsspannung		PoE / Pass-Through
Sonstiges		
Umgebungs-Temperatur		-10°C bis +50°C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit		10% bis 90% (nicht kondensierend)
Wetterschutz / Staubschutz		IP67
Zertifizierungen, Konformitäten		CE, FCC Class A, NDAA
Abmessungen		156.5x29.2 mm (ØxL)
Gewicht		80 g