

GV-APOE0810

- High Speed PoE Netzwerk-Switch
- 10-port 10/100/1000BaseT(X)
 - 8-port Gigabit + PoE
 - 2-port Gigabit Uplink
- 120W Gesamtleistung PoE

Inklusive
Netzwerkabel, 19" Winkel.



Geschwindigkeit und Reichweite



Der PoE-Switch unterstützt 100/1000 Mbps bis 100 Meter und 10 Mbps bis 250 Meter.

So sind bei niedriger Bandbreite auch Verbindungen mit PoE zu weiter entfernten IP-Kameras oder anderen Netzwerkgeräten möglich.

Store and Forward

Beim Store-and-Forward-Verfahren wird jedes eingehende Datenpaket für eine kurze Zeit im Puffer des Switches zwischengespeichert, mit verschiedenen Filtern gefiltert und geprüft. Dadurch können fehlerhafte Datenpakete im Voraus aussortiert werden und belasten nicht die Übertragungswege.

NDAA-konform



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

Anschlüsse



RJ45
mit PoE

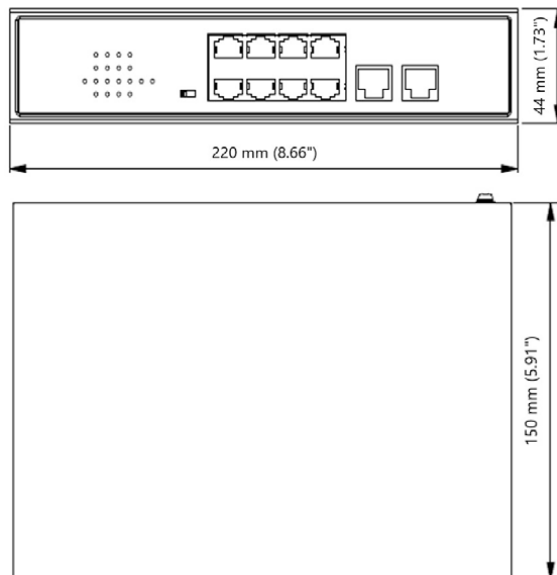
RJ45



Spannung

Abmessungen

Einheit: mm



Technische Daten

Allgemeine Daten	GV-APOE0810
Ports gesamt	10 Ports gleichzeitig nutzbar
PoE-Ports	8 x RJ45 Gigabit
Uplink-Ports	2 x RJ45 Gigabit
Netzwerk	
Mac-Adressen	8K
Zwischenspeicher	2 Mbits
Übertragungsmethode	Store and Forward
Paketübertragungsrate	13.4 Mpps
Backplane Kapazität	20 Gbps
Reichweite	bis 100 m bei 100/1000 Mbps bis 250 m bei 10 Mbps
Empfohlene Kabeltypen	
Für 10/100BaseTX	Cat. 5 UTP/STP
Für 1000BaseT	Cat. 5e, 6 UTP/STP
Netzwerk-Standards	
IEEE-802.3at	PoE+
IEEE 802.3 10BaseT	ja
IEEE 802.3u 100BaseTX	ja
IEEE 802.3ab 1000BaseT	ja
IEEE 802.3x Flow Control	ja
Spannungsversorgung + PoE	
Eingangsspannung	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
PoE (15.4W)	Bei 8 Ports
PoE+ (30W)	Bei 4 Ports
PoE Standard	IEEE 802.3at
Max. Gesamtleistung	120W
Max. Stromverbrauch	125W
Smart Features	
VLAN	ja
Sonstiges	
Status-LEDs	Pro Port: Link/Act PoE Act/Status Power
Umgebungs-Temperatur	Betrieb: 0 ~ +40°C Lagerung: -40 ~ +70°C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10 ~ 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC Class A, NDAA
Abmessungen in mm	220x44x150 (BxHxT)
19"-Einbau	Zubehör enthalten
Gewicht	1.24 kg