

GV-APOE0400

- PoE Netzwerk-Switch
- 4-Port 10/100BaseTX, PoE+
- 2-Port 10/100BaseTX ohne PoE
- Store and Forward Übertragung
- 4 KV Überspannungsschutz
- 6 Zoll Metallgehäuse
- CCTV-Modus (mit VLAN) für Reichweite bis 250 Meter mit 10Mbps



Inklusive

- Netzkabel



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

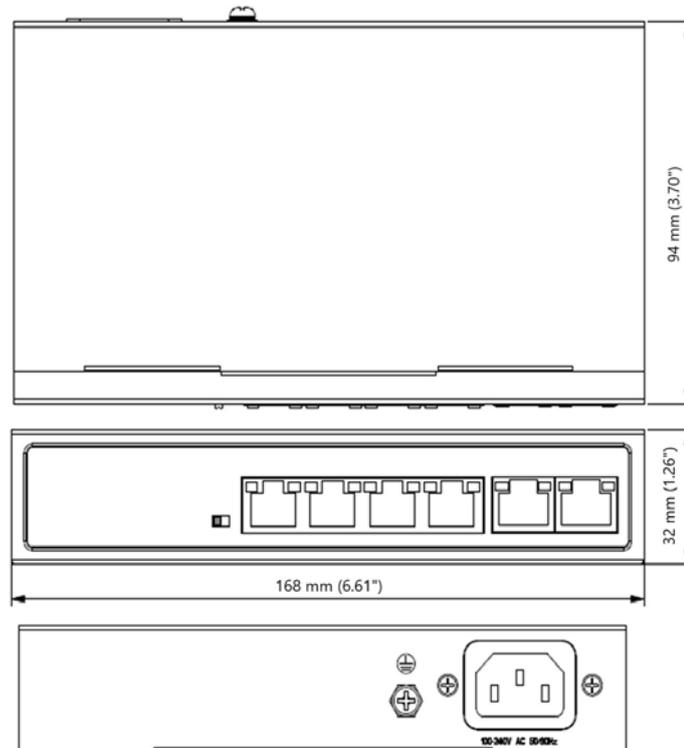
RJ45



Spannung

Abmessungen

Einheit: mm



Technische Daten

Allgemeine Daten	GV-APOE0400
Ports gesamt	6 Ports gleichzeitig nutzbar
PoE-Ports	4 x RJ45
Uplink-Ports	2 x RJ45
Layer	L2
Performance	
Mac-Adressen	2K
Zwischenspeicher	768 Kbits
Übertragungsmethode	Store and Forward
Kabeltypen	10BaseT: Cat. 5 UTP/STP 100BaseTX: Cat. 5 UTP/STP
Paket-Übertragungsgeschwindigkeit	0.89 Mpps
Backplane Kapazität	1.2 Gbps
Reichweite	bis 100 m bei 100/1000 Mbps bis 250 m bei 10 Mbps
Netzwerk-Standards	
IEEE-802.3at	PoE+ / PSE
IEEE 802.3 10BaseT	ja
IEEE 802.3u 100BaseTX	ja
IEEE 802.3x Flow Control	ja
Spannungsversorgung + PoE	
Eingangsspannung	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
PoE (15.4W)	Bei 4 Ports
PoE+ (30W)	Bei 2 Ports
PoE Standard	IEEE 802.3at
PoE Gesamtleistung	60W
Max. Stromverbrauch gesamt	65W
Sonstiges	
Überspannungsschutz	± 4 KV
Status-LEDs	Pro Port: Link/Act PoE Act/Status Power
Umgebungs-Temperatur	Betrieb: 0 ~ +40°C Lager: -20 ~ +90°C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10 ~ 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC Klasse A, NDAA
Abmessungen in mm	168x32x94 mm (BxHxT)
Gewicht	500 g

Stand: Oktober 2022

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

FRS GmbH & Co. KG

Weingartenstr. 1-3 - 44263 Dortmund

Tel: 0231/941135-0 - Fax: 0231/414712

Email: info@frs-online.de - Internet: www.frs-online.de