

GV-APOE2411

- High Speed PoE Netzwerk-Switch
- 24-port 10/100/1000BaseT(X)
 - 24-port Gigabit + PoE
 - 4-port Gigabit SFP
- 380W Gesamtleistung PoE
- Smart Features
- ONVIF Detect, Discover, Server
- Jumbo Frames
- QoS



Inklusive
Netzwerk, 19" Winkel.



Hohe Reichweite



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

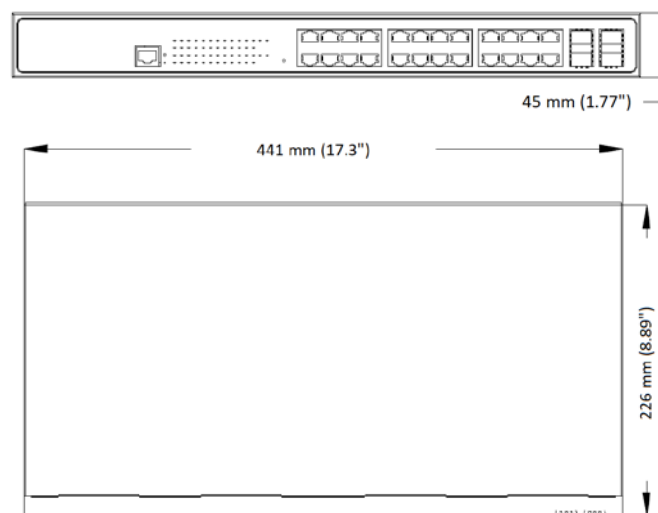
So sind bei niedriger Bandbreite auch Verbindungen mit PoE zu weiter entfernten IP-Kameras oder anderen Netzwerkgeräten möglich.

Anschlüsse



Abmessungen

Einheit: mm



Optionales Zubehör



Technische Daten

Allgemeine Daten	GV-APOE2411
Ports gesamt	24
PoE-Ports	24 x RJ45 Gigabit
Uplink-Ports	4 x SFP Gigabit
Layer	L2
Netzwerk	
Mac-Adressen	8K
Zwischenspeicher	4 Mbits
Übertragungsmethode	Store and Forward
Paketübertragungsrate	10 Mbps: 14.881 pps/port 100 Mbps: 148.810 pps/port 1000 Mbps: 1.488.095 pps/port
Backplane Kapazität	36 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.ab 1000BaseT	ja
IEEE 802.3x Flow Control	ja
IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol	ja
IEEE 802.1Q VLAN	ja
IEEE 802.1p Class of Service	ja
IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol	ja
IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol	ja
IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol	ja
IEEE 802.1X Port-based Network Access Control	ja
Spannungsversorgung + PoE	
Eingangsspannung	100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz
PoE (15.4W)	Bei 24 Ports
PoE+ (30W)	Bei 11 Ports
PoE Standard	IEEE 802.3at
Max. Gesamtleistung	380W
Max. Stromverbrauch	420W

Smart Features	
VLAN	Basic, Config, Voice, Protocol, MAC, GVRP, Surveillance
Netzwerk	IPv4/IPv6, DHCP Client / DHCPv6 Client
IGMP Snooping	IGMP Snooping / Filter, MLD Snooping, MVR
Link Aggregation	Load Balance, LAG, LACP
Quality of Service (QoS)	QoS Queue Scheduling, Cos / DSCP / IP Precedence Mapping
ARP	IP Source Guard, Dynamic ARP Inspection, DoS
DHCP	IP DHCP Snooping, Option82
STP	STP / MSTP / RSTP, BPDU Guard, BPDU Filter
SNMP	SNMP Community, SNMP View, SNMP Trap, SNMP (V1, V2C, V3)
RMON	RMON (1, 2, 3, 9)
ACL	MAC ACL / ACE, IPv4 ACL / ACE, IPv6 ACL / ACE
AAA	TACACS+, Radius, AAA
Discovery	LLDP, MED
ONVIF	ONVIF Detect, ONVIF Discover, ONVIF Server
PoE Konfiguration	POE Global Configuration, POE Port Configuration, PD Alive Monitor
Diagnostik	Ping / Ping6, Traceroute, Copper Test, DDMI
Port Management	Basic config (speed, duplex, flow control), Statistics, Storm Control, Rate Limit, Port-Security, Port Mirror, Port Protected, EEE, Jumbo Frame
Administrator Management	Basic info, System Status, User Management, SNMP, Import/Export Config, Firmware Upgrade, System Reboot, Restore Factory
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	CE, FCC Class A, RoHS konform
Abmessungen in mm	441x45x226 (BxHxT)
19"-Einbau	Zubehör enthalten
Gewicht	4.62 kg