



## POE-SW16-PRO - Switch mit 16 PoE+ Ports, 2x Gigabit Uplink RJ45

PoE Switch entwickelt für Videoüberwachung, 250W PoE Budget, extended Mode bis 250m



16x PoE

250W

2x GBit Uplink

QoS

Cloud Managed

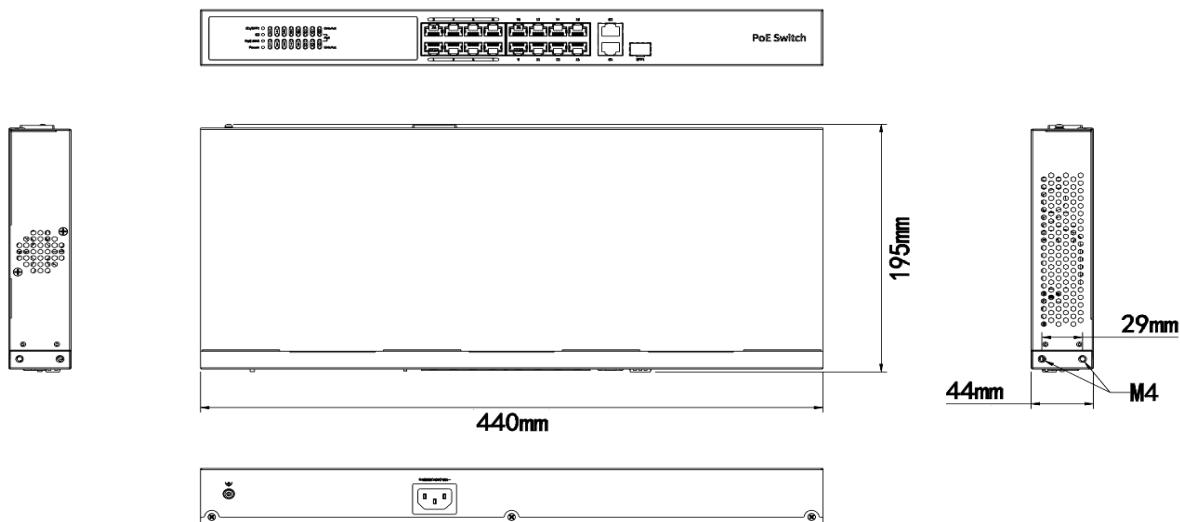
Extend Mode 250m

- ◆ Cloud Managed Switch
- ◆ 16x PoE/PoE+ 10/100 RJ45 Anschlüsse
- ◆ 2x Gbit Uplink RJ45 (1x Combo RJ45/SFP)
- ◆ Maximale PoE Leistung 30 Watt pro Port
- ◆ PoE Leistung 250 Watt Gesamt
- ◆ PoE Übertragung bis zu 250m (10 Mbps)
- ◆ Integriertes Netzteil 100-240V, 50/60Hz

### Eigenschaften:

- Energieeffizienter PoE Ethernet Switch, über die Cloud verwaltbar, leistungsstark und benutzerfreundlich.
- Verwendung Hochleistungs-Hardwarearchitektur und industrielle Designkonzepte ermöglicht die Anpassung an verschiedene Umgebungen zu optimieren.
- Grundlegende Layer-2-Netzwerkconfiguration mit Funktionen wie Port-Spiegelung, Port-Loop-Vermeidung, QoS, VLAN, Link-Aggregation, Flusskontrolle usw.
- Automatische Erkennung angeschlossener Videogeräte ermöglicht einfache Erstellung der Netzwerktopologie
- Einheitliche Verwaltung und Konfiguration über die Software für schnellere Wartung mehrerer Geräte
- Anzeige des Gerätezustands sowie dessen Verwaltung über Web oder App.
- Der Switch erfüllt die Anforderungen der Nutzer an einen zuverlässigen und kostengünstigen Netzwerkgang und wird häufig in Umgebungen wie Geschäften, Supermärkten, Unternehmen, Campus usw. eingesetzt.

### Abmessungen:



Hardware-Spezifikation	
Port-Typ	16 x 10/100 Mbps POE+ Port (RJ45); 1x Gbit Uplink Port RJ45; 1x Gbit Uplink Combo RJ45/SFP
Normen	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3Z, IEEE802.3AB, IEEE802.3X, IEEE802.3AF, IEEE802.3AT, IEEE802.3Az
Schaltleistung	7,2 Gbps
Weiterleitungsleistung	5,36
Paketpuffer	4-M-Bit
MAC	16K
Gewicht	2,1 kg
Abmessungen (WxDxH)	440 mm x 195 mm x 44 mm
PoE-Standard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3
Max.PoE-Leistung	- Maximale Gesamtleistung: 250W - Maximale PoE-Leistung für einen einzelnen Port: 30W
PoE-Modus	ModeA (1236), ModeB (4578)
Stromversorgung	AC: 100 bis 240V, 50/60Hz
Max.Power	265W
Kühlventilatoren	1
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 90 % RH, nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0°C bis 45°C (32°F bis 113°F)
Anzeigen LED Leuchten	- Power LED - PoE LED - Strom Link/Act - Power Max (Anzeige wenn gesamt POE Leistung 80% übersteigt)

Softwarespezifikation	
Ethernet	- Voll duplex-, Halbduplex- und Autonegotiation - Unterstützt die Kontrolle des Portprioritätsflusses - Unterstützt die Port-Auto-Negotiation-Rate - Unterstützt die Kontrolle des Portprioritätsflusses - Unterstützt Portflussstatistiken - Unterstützt eine Link-Aggregationsgruppe (bestehend aus zwei Uplink-Ports) - Unterstützt das Aktivieren/Deaktivieren von Ports
VLAN	Unterstützt sowohl Zugangs- als auch Trunk-Modi; erlaubt bis zu 32 VLANs mit IDs von 1 bis 4094
MAC	- Unterstützung (bis zu 8K). - Unterstützt das Löschen der dynamischen MAC-Adresse
POE	- Ermöglicht es, den PoE-Status und die Macht anzuzeigen. - Ermöglicht das Ein- und Deaktivieren der PoE-Stromversorgung.
Schleifenerkennung	Ja
QoS	- Unterstützt die Begrenzung der Portraten. - Unterstützt Broadcast-Sturmkontrolle.
Sicherheit	- Unterstützt Port-Isolation (nur für die Downlink-Ports). - Unterstützt die Speicherung von Login-IP-Adressen (bis zu 64 Adressen)
Wartung	- Unterstützt N: 1-Port-Spiegelung. - Unterstützt einheitliche Softwarekonfiguration, Verwaltung und Suche - Geräte-Upgrade, Werkseinstellung, Konfigurationsimport /-export, Log-Export - Geräteneustart - Anzeige der verbundenen Videogeräte und Erstellen einer Netzwerktopologie
System	- Anzeige von Gerätenamen, Gerätmodell, Seriennummer, aktueller Version, IP-Adresse, MAC-Adresse, DNS, Betriebszeit usw. - Bearbeitung und Verwaltung der IP-Adresse und des Gerätenamens. - Ermöglicht Informationen anderer Switches im selben Netzwerk anzuzeigen - Unterstützt Einzelbenutzerverwaltung, Benutzerauthentifizierung - Unterstützt Passwortänderungen - Ermöglicht die Anzeige der verbundenen Videogeräte, bis zu 64 Geräte.

Besonderheit	
NDAA-konform	Ja