



POE-SW24-PRO - Switch mit 24 PoE Ports, 2x Gigabit Uplink RJ45

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



24x PoE

250W

2x GBit Uplink

QoS

Cloud Managed

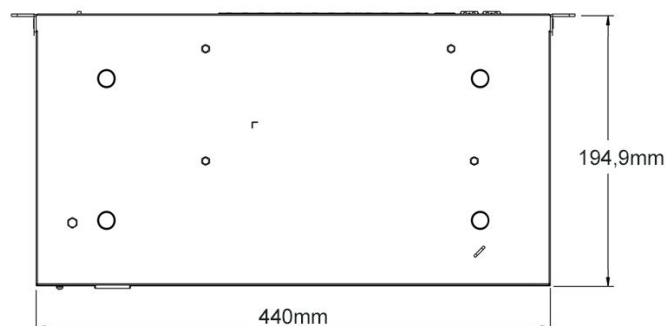
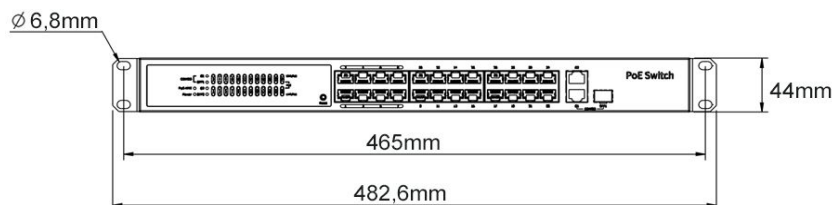
Extend Mode 250m

- ◆ Cloud Managed Switch
- ◆ 24x 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 Netzwerkzugang und wird häufig in Umgebungen wie Geschäften, Supermärkten, Unternehmen, Campus usw. eingesetzt.

Abmessungen:



Hardware-Spezifikation	
Port-Typ	24 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	8,8 Gbps
Weiterleitungsleistung	6,55 Mpps
Paketpuffer	4-M-Bit
MAC	16K
Gewicht	2,9 kg
Abmessungen (W×D×H)	440 mm x 194,9 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	- Vollduplex-, Halbduplex- und Autonegotiation - Unterstützt die Kontrolle des Portprioritätsflusses - Unterstützt die Port-Auto-Negotiation-Rate - Unterstützt die Kontrolle des Portprioritätsflusses - Unterstützt Portflusststatistiken - 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 - Gerätereustart - Anzeige der verbundenen Videogeräte und Erstellen einer Netzwerktopologie
System	- Anzeige von Gerätenamen, Gerätemodell, 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