



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

PoE Switch entwickelt für Videoüberwachung, 370W PoE Budget, Gbit auf allen Ports



24x PoE

370W

2x GBit Uplink + SFP

QoS

Cloud Managed

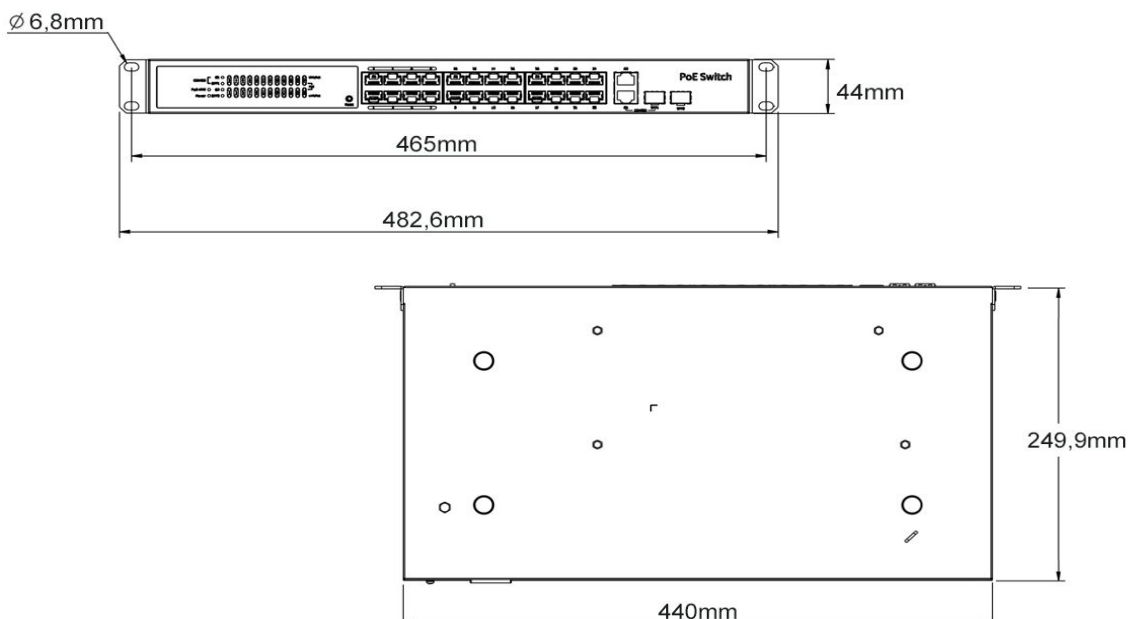
Extend Mode 250m

- ◆ Cloud Managed Switch
- ◆ 24x PoE/PoE+ 10/100/1000 RJ45 Anschlüsse
- ◆ 2x Gbit Uplink RJ45, 2x SFP (1x Combo RJ45)
- ◆ Maximale PoE Leistung 30 Watt pro Port
- ◆ PoE Leistung 370 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 10/100/1000 Mbps POE+ Port (RJ45); 1x Gbit Uplink Port (RJ45); 2x SFP (1x Combo RJ45)
Normen	IEEE802,3, IEEE802,3U, IEEE802,3Z, IEEE802,3AB, IEEE802,3X, IEEE802,3AF, IEEE802,3AT, IEEE802,3Az
Schaltleistung	54 Gbps
Weiterleitungsleistung	40.176 Mpps
Paketpuffer	4-M-Bit
MAC	8K
Gewicht	2,98 kg
Abmessungen (W×D×H)	440 mm x 244,9 mm x 44 mm
PoE-Standard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3
Max.PoE-Leistung	- Maximale Gesamtleistung: 370W - Maximale PoE-Leistung für einen einzelnen Port: 30W
PoE-Modus	ModeA (1236), ModeB (4578)
Stromversorgung	AC: 100 bis 240V, 50/60Hz
Max.Power	390W
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 - Geräteneustart - 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