

VALUE PoE+ 2,5 Gigabit Ethernet Switch, 8 Ports + Uplink (SFP+)

21.99.1189

Einführung

21.99.1189 ist ein 8-Port 2.5G 10 Gigabit Uplink AI PoE Switch, der 8 2.5G Downlink RJ45 POE Ports und 1 Uplink 10G SFP+ Port bietet. Eingebautes Netzteil mit einer POE-Gesamtleistung von 150 W. 1-4 Ports unterstützen IEEE 802.3bt, mit einer maximalen PoE-Leistung von 90W für einen einzelnen Port, IEEE 802.3at für 5-8 Ports, mit einer maximalen PoE-Leistung von 30W für einen einzelnen Port. Zugleich unterstützt dieses Produkt intelligente Funktionen wie AI VLAN, AI Extend, AI PoE und AI QoS. Es zeichnet sich durch seine Einfachheit, Benutzerfreundlichkeit, Intelligenz und hohe Kosteneffizienz aus. Es kann als Access-Layer-Switch für den Zugriff auf drahtlose APs, PCs, Server und Kameras verwendet werden, so dass Sie den flüssigen Betrieb von High-Speed-Netzwerken erleben können.

Hauptmerkmale

Port 6KV Überspannungsschutz

- Alle Anschlüsse unterstützen einen 6KV-Überspannungsschutz sowie mehrere Schutzfunktionen wie Übertemperaturschutz und Überstromschutz.

Switching Leistung

- Nicht blockierende Switching-Architektur, alle Ports unterstützen Wire Speed Weiterleitung.
- Bietet zwei 10/100M RJ45 Uplinks gleichzeitig.
- Unterstützt IEEE 802.3x Full Dual und Half Dual Backpressure Flow Control.
- Unterstützt automatisches Umschalten der Ports (Auto MDI/MDIX).

AI intelligent buttons

- AI-Erweiterung: 1-8 Ports unterstützen 250 Meter Langstreckenstromversorgung (es wird empfohlen, Netzkabel oberhalb Kategorie 5 zu verwenden);
- AI VLAN: Die Isolierung von 1-8 Ports voneinander kann effektiv Netzwerkstürme unterdrücken und die Netzwerkleistung verbessern;
- AI QoS: Priorisierung der Verarbeitung identifizierter Videodaten zur Gewährleistung einer flüssigeren Videoübertragung;
- AI PoE: Erkennt automatisch den Strom empfangenden Port, erkennt ein ausgeschaltetes Gerät und startet das Gerät nach einem Stromausfall neu.

PoE-Eigenschaften

- IEEE802.3bt: 1-4 port, max. 90W
- IEEE802.3at: 5-8 port, max. 30W
- Unterstützt PoE-Kurzschlusschutz, Überstromschutz, Übertemperaturschutz, etc.
- Unterstützt AI PoE und Starten ausgeschalteter Geräte.

Benutzerfreundlichkeit

- Plug and Play, keine Konfiguration erforderlich, einfach und bequem zu bedienen.
- Ohne Konfiguration werden die kompatiblen Geräte automatisch mit Strom versorgt.

Spezifikationen:

Netzwerkanschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• 8*2.5G/1Gbps PoE RJ45 ports (port1-port8)• 1*10Gbps SFP+ (uplink port)
Netzwerkstandards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Leistung	<ul style="list-style-type: none">• Bandbreite: 60 Gbps• Paketweiterleitungsrate: 44.6 Mpps• MAC Tabellengröße: 4K• Weiterleitungstyp: Store and Forward
LED	<ul style="list-style-type: none">• Stromanzeige: grün• PoE Anzeige: grün• LINK/ACT Anzeige: gelb/grün
PoE	<ul style="list-style-type: none">• 1-2 Port: 1/2/4/5(+), 3/6/7/8(-)• 3-8 Port: 1/2(+), 3/6(-)
POWER	<ul style="list-style-type: none">• Max PoE Leistung: 1-4 ports max. 90W; 5-8 ports max 30W• Max Leistung des Netzteils: 150W
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• B*T*H: 282mm*180mm*44mm
Arbeitsumgebung	<ul style="list-style-type: none">• Betriebstemperatur: 0° - 40°C• Lagertemperatur: -40°C - 70°C• Betriebsfeuchtigkeit: 10% - 90% RH nicht kondensierend• Lagerfeuchtigkeit: 5% - 90% RH nicht kondensierend
Sicherheit und Compliance	<ul style="list-style-type: none">• CE/ROHS