

**| Überblick |**

Der PoE-Switch 21.99.1193 bietet 8x10/100/1000Base-Tx PoE-Ports und entspricht den IEEE802.3af/at PoE-Standards. Er bietet max. 30 W PoE-Leistung für Powered Devices (PD) wie IP-Kameras, Wireless AP, IP-Telefone. Ebenso bietet er 1x10/100/1000Base-Tx- und 1x1000Base-Fx-SFP-Uplink-Ports und ist eine wirtschaftliche und leistungsstarke PoE-Konnektivätslösung für SOHO-, Unternehmensnetzwerk- oder CCTV-Systeme.

**| Lieferumfang |**

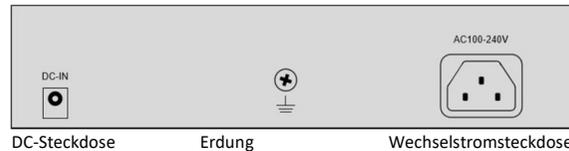
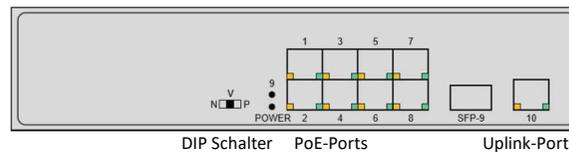
Bitte überprüfen Sie vor der Installation, ob Verpackung und Zubehör vollständig sind:

- PoE-Switch 1x
- Netzkabel 1x
- Benutzerhandbuch 1x

Wenn Sie feststellen, dass Teile oder Komponenten beschädigt sind oder fehlen, informieren Sie bitte so schnell wie möglich Ihren Händler.

**| Eigenschaften |**

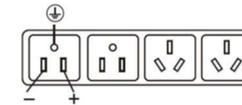
- Unterstützt 8x10/100/1000Base-T-PoE
- Unterstützt 1x10/100/1000Base-T und 1x1000Base-Fx SFP-Uplink-Ports
- Unterstützt Auto-MDI/MDI-X
- Unterstützt IEEE802.3af/at POE-Standards, maximal 30 W Ausgangsleistung an jedem Port
- 20G Schaltkapazität, zur Gewährleistung der Leitungsgeschwindigkeit
- Unterstützt VLAN-Modus mit einer Taste
- Unterstützt AC100~240V 50/60Hz oder DC48V Eingang
- Leistung insgesamt 120 W
- Blitz- und Überspannungsschutz

**| Beschriftungen |****| DIP-Schalter |**

Symbol	Modus	Beschreibung
N	Normaler Modus	Alle Ports kommunizieren frei
v	VLAN-Modus	Ports 1-8 sind voneinander getrennt
P	Reserviert	

**| LED-Anzeige |**

Leistung	Stromstatus	ON: Strom an OFF: kein Strom
9	LINK/ACT vom SFP-Port	ON: optische Leitung verbunden Blinken: Daten werden übertragen OFF: optische Verbindung unterbrochen oder defekt
1-8	Orange LED: PoE-Status	ON: PoE-Strom funktioniert Blinken: Kurzschluss oder Strom Überlast OFF: PoE-Strom funktioniert nicht
	Grüne LED: Link/ACT	ON: der port ist verbunden Blinken: Daten werden übertragen OFF: der Anschluss ist nicht verbunden oder das Kabel ist unterbrochen
10	Orange LED: 1000 M Datenrate Grüne LED: LINK/ACT	

**| Installationsanleitung |****Spezifikation der Stromversorgungsbuchse****Schließen Sie das Netzkabel an**

Überprüfen Sie die Auswahl der Stromversorgung und die Anforderungen an die Schalterkennzeichnung; Eingebautes Netzteil, direkter Zugang zu AC100~240V, 50-60Hz.

**Inspektion nach der Installation**

Überprüfen Sie, ob genügend Platz für den Wärmeaustausch vorhanden ist und die Luftzirkulation reibungslos ist.

Überprüfen Sie, ob die Steckdose der Spezifikation entspricht.

Überprüfen Sie, ob Stromversorgung, Schaltschrank, Gehäuse und die anderen Geräte ordnungsgemäß geerdet sind.

**| Achtung |**

Während der Installation muss die Stromversorgung unterbrochen sein und Sie müssen einen antistatischen Handschuh tragen.

Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung den Anforderungen des Switches entspricht.

Stellen Sie sicher, dass der Stromkreis des Switches nicht überlastet ist, bevor Sie ihn einschalten.

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Switches, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.

Reinigen Sie den Switch nicht mit nassen Substanzen oder Flüssigkeiten und schalten Sie ihn vor der Reinigung aus.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Switch.

## |Spezifikation|

Element	Parameter
<b>Schnittstellen</b>	Client-Schnittstelle: 8x10/100/1000Base-T PoE-Ports, RJ45 Uplink-Schnittstelle: 1x10/100/1000Base-Tx-Port, RJ45 und 1x1000Base-Fx SFP-Port
<b>Switching</b>	Kapazität: 20G MAC-Adresstabelle: 4K Store-and-forward
<b>Normen</b>	IEEE802.3, IEEE802.3i 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX/FX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE802.3x-Flow Control, IEEE802.1q-VLAN, IEEE802.3af PoE, IEEE802.3at PoE+
<b>Übertragungsdistanz</b>	Cat5/5e/6: 100m
<b>PoE</b>	8 Ports aktives PoE, 1/2(+), 3/6(-) Maximal 30 W Ausgangsleistung pro Port
<b>Leistung</b>	AC100~240V 50/60Hz Eingang, insgesamt 120W; oder DC48V~57V Eingang
<b>Anzeigen</b>	Stromversorgung, POE, LINK/ACT
<b>Rahmenbedingungen</b>	Arbeitstemperatur: -10-55°C Lagertemperatur: -40-70°C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10-90% nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5-90% nicht kondensierend
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Metallgehäuse, 210x140x45mm (B*T*H)

**VALUE**  
**PoE+ Gigabit Ethernet Switch,**  
**8+2 Uplink-Ports**  
**(1x GbE + 1x SFP)**

21.99.1193

## Benutzerhandbuch

\*Das Dokument kann ohne vorherige  
Ankündigung geändert werden.