

## SNCA-HPOE1

Leistungsstarke 1-Port-Gigabit  
PoE-Spannungsversorgung



### Overview

#### **1-Port-Gigabit PoE-Spannungsversorgung stellt bis zu 30 W für den Fernbetrieb von Power over Ethernet (PoE)-Geräten zur Verfügung.**

Der SNCA-HPOE1 ist eine leistungsstarke 1-Port-Lösung für die Fernübertragung von Power over Ethernet (PoE) für zahlreiche bestehende und aufkommende High-Power-Anwendungen. Sie liefert bis zu 30 W zuverlässig über CAT5-Kabel und ermöglicht damit die Fernversorgung für eine Vielzahl von Geräten, unter anderem drahtlose 802.11n Access Points, PTZ-Netzwerkcameras und Video-Telefone.

Die SNCA-HPOE1 ist normenkonform mit IEEE 802.3at PoE und rückwärtskompatibel mit IEEE802.3af. Sie liefert Strom für 10/100Base-T-Netzwerkgeräte ebenso wie für aufkommende Gigabit (1000Base-T)-Geräte.

Der Plug-and-Play-Betrieb vereinfacht die Installation in schwer zugänglichen Bereichen. Dieses kompakte und zuverlässige Gerät wiegt nur 200 g und lässt sich leicht in Situationen mit beengtem Platzangebot einsetzen, darunter WLAN Access Points und IP-Kamerainstallationen.

### Features

#### **Zuverlässige Ausgangsleistung von 30 W**

Generiert ausreichend Strom für die Fernversorgung einer Vielzahl von vorhandenen und neuen Anwendungen, unter anderem 802.11n Access Points, PTZ-Kameras und Video-Telefone.

### **Normenkonform**

Konform mit den IEEE 802.3at PoE-Standards; außerdem rückwärtskompatibel mit IEEE802.3af-Geräten und Pre-Standard-Geräten.

### **Kompaktes Design**

Ermöglicht einfache Integration in WLAN Access Points sowie zahlreiche IP-Kamerainstallationen.

### **Sicherer Betrieb**

Geräte mit geringem Stromverbrauch erhalten nur den Strom, den sie benötigen.

### **Vorschriften**

Uneingeschränkt konform mit WEEE, RoHS und CE.

## Specifications

### Technische Daten

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anzahl der Ports:     | 1   |
| Durchgangs-Datenraten | 10/100/1000 Mbit/s  |
| PoE-Ausgang           | Stiftbelegung und Polarität: 4/5 (+), 7/8 (-)<br>Abgabespannung in Volt: 55 V DC<br>Leistung für Benutzerport: 30 Watt (garantiert) |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Betriebsspannung    | AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC<br>AC-Eingangsstrom: 0,8 A bei 100-240 V AC<br>AC-Frequenz: 50 - 60 Hz   |
| Abmessungen         | 53 x 32,5 x 140 mm (B x H x T)<br>2,09“ x 1,28“ x 5,5“   |
| Gewicht             | 200 g  |
| Anzeigen            | AC-Spannung (gelb)<br>Spannungsversorgung (grün)   |
| Betriebsbedingungen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -20 bis 40 °C bei 30 W</li> <li>-20 bis 55 °C bei 22,5 W</li> <li>- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: max. 95 % (nicht kondensierend)</li> <li>- Lagertemperatur: -20 bis 70 °C</li> <li>- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: max. 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul> |
| Zuverlässigkeit     | MTBF: 100.000 Stunden bei 25 °C  |
| Wärmeleistung       | 20 BTU/h (bei 240 V AC)  |
| Garantie            | 1 Jahr   |
| Vorschriften        | IEEE 802,3at (PoE), RoHS-konform WEEE-konform, CE  |

|   |   |
|---|---|
| Elektromagnetische<br>Strahlung und<br>Störfestigkeit | FCC Teil 15, Klasse B<br>EN 55022 Klasse B (Strahlung)<br>EN 55024 (Störfestigkeit, VCCI) |
|---|---|

---

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Sicherheitszertifizierung | UL/cUL nach IEC 60950-1<br>GS-Zeichen nach IEC 60950-1 |
|---------------------------|--|

---

## Gallery

