

## 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 (-)  
Abgabespannung in Volt: 55 V DC  
Leistung für Benutzerport: 30 Watt (garantiert)

Betriebsspannung	AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC AC-Eingangsstrom: 0,8 A bei 100-240 V AC AC-Frequenz: 50 - 60 Hz
Abmessungen	53 x 32,5 x 140 mm (B x H x T) 2,09“ x 1,28“ x 5,5“
Gewicht	200 g
Anzeigen	AC-Spannung (gelb) Spannungsversorgung (grün)
Betriebsbedingungen	– Umgebungstemperatur bei Betrieb: -20 bis 40 °C bei 30 W -20 bis 55 °C bei 22,5 W – Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: max. 95 % (nicht kondensierend) – Lagertemperatur: -20 bis 70 °C – Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: max. 95 % (nicht kondensierend)
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 Strahlung und Störfestigkeit	FCC Teil 15, Klasse B EN 55022 Klasse B (Strahlung) EN 55024 (Störfestigkeit, VCCI)
---	---

---

Sicherheitszertifizierung	UL/cUL nach IEC 60950-1 GS-Zeichen nach IEC 60950-1
---------------------------	--

---

## Gallery

