

Dahua Switch DH-SF1005P

Kompakter Desktop-Switch mit fünf Anschlüssen, davon vier mit Power-over-Ethernet (PoE), Port 1 liefert bis zu 60W für PoE Gerät.

EAN: 6939554917769

Der Dahua **DH-SF1005P Switch** ist ein kompakter, unmanaged **Desktop-Netzwerk-Switch** mit **fünf Fast-Ethernet-Ports**, davon **vier PoE-fähige Ports (Power over Ethernet)** und **ein Uplink-Port**. Er wurde speziell für kleine Netzwerke, wie **Überwachungssysteme, Büros oder kleine Geschäfte** entwickelt und bietet zuverlässige Stromversorgung und Datenübertragung über ein einziges Netzwerk-Kabel für PoE- Geräte.



Intelligentes PoE-Management

Automatische Erkennung und Priorisierung von angeschlossenen Geräten mit Echtzeitüberwachung des Stromverbrauchs. Dies schützt vor Überlastung und gewährleistet eine stabile Stromversorgung – auch bei schwankender Last von IP-Kameras.

PoE-Watchdog-Funktion

Der integrierte PoE-Watchdog erkennt automatisch Verbindungsprobleme bei angeschlossenen Geräten (z. B. IP-Kameras) und startet den betroffenen Port selbstständig neu. Dadurch wird die Betriebssicherheit erhöht und manuelle Eingriffe werden reduziert.

8-Pin PoE-Stromversorgung (Port 1 Orangener Port)

Alle acht Adern des Ethernet-Kabels werden für die Stromversorgung genutzt. Das verringert Leitungsverluste und erhöht die Stabilität sowie die Kompatibilität mit unterschiedlichen Endgeräten. Liefert bis zu 60 Watt für angeschlossenes PoE-Gerät.

Großer Temperaturbereich

Der Switch ist für den Betrieb in weiten Temperaturbereichen ausgelegt und damit auch in anspruchsvollen Umgebungen zuverlässig einsetzbar.

Der **DH-SF1005P** ist ideal für den Einsatz in:

- kleinen Videoüberwachungssystemen (IP-Kameras)
- Büronetzwerken mit PoE-Geräten
- kleinen Geschäften oder Serverräumen
- Heimnetzwerken mit IP-Telefonie oder Access Points

Hauptmerkmale

- Intelligentes PoE-Management
- Hi-PoE 60W (orangener Port)
- 8-polige PoE-Netzteilbelegung (Port1)
- Geeignet für lange PoE-Strecken (bis zu 250 Meter)
- PoE-Watchdog integriert
- Großer, zuverlässiger Temperaturbereich
- 4 x 10/100 Mbps PoE-Ports
- 1 x 10/100 Mbps Uplink-Port

Technische Daten

Modell	Dahua Switch DH-SF1005P
Ethernet-Ports	Port 1-4: 4 × RJ-45 10/100 Mbps (PoE) Port 5: 1 × RJ-45 10/100 Mbps (Uplink)
PoE-Stromverbrauch	Port 1 ≤ 60 W (Hi-PoE) port 2-4 ≤ 30 W total ≤ 60 W
Stromverbrauch	Leerlauf: 0,8 W Vollast: 60 W
PoE-Standards	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x
PoE-Protokoll	IEEE802.3af/ IEEE802.3at/ Hi-PoE
PoE-Strommanagement	Ja
PoE-Watchdog	Ja
Switch Kapazität	1.8 Gbps
Datenweiterleitungsrate	744 Kbps
Datenpufferspeicher	1 Mbit
Betriebstemperatur	-10°C bis +55°C (+14°F bis +131°F)
Raumfeuchtigkeit	5% - 95% (RH)
Eingangsspannung	48 V – 57 V DC
Blitzschutz	Gleichtaktspannung: 4 kV Differenzspannung: 2 kV
ESD-Schutz	Luftentladung: 8 kV Kontaktentladung: 6 kV
Wandinstallationsmöglichkeit	Ja
Anti-Diebstahl Befestigung	Ja
Abmessungen	130 mm × 85 mm × 26 mm (5.12" × 3.35" × 1.02") (L × W × H)
Gewicht	0,30 kg (0.64 lb)

Lieferumfang

- Dahua Switch DH-SF1005P
- Netzteil
- Stromkabel
- Montageset
- Montageanleitung
- Kurzanleitung
- Aufkleber mit QR-Code