

Reolink RLA-PS1

zuverlässiger PoE-Switch mit 10 Ports und 120 W Gesamtleistung

EAN: 6975253986293

Der Reolink RLA-PS1 10-Port PoE Switch ist eine leistungsstarke und zuverlässige Lösung für die Stromversorgung und Vernetzung von PoE-Geräten. Ausgestattet mit 8 PoE+-Ports (10/100Mbps) und 2 Gigabit-Ethernet-Uplink-Ports (10/100/1000Mbps) bietet dieser Switch eine vielseitige und leistungsstarke Möglichkeit zur Stromversorgung Ihrer PoE-Geräte, wie z. B. Überwachungskameras. Der Switch ist IEEE802.3af/at-konform mit einer Leistung von bis zu 30 W pro PoE-Port. Mit einem Gesamtleistungs-Budget von 120 W ist er für moderne Sicherheits- und Netzwerklösungen bestens geeignet. Der Switch wird im professionellen Einsatz ebenso wie im privaten Bereich den Anforderungen gerecht und sorgt für eine stabile Netzwerkumgebung.



Leistungsstarke PoE-Stromversorgung

Der Reolink RLA-PS1 bietet Power-over-Ethernet (PoE) zur Strom- und Datenübertragung über ein einziges Kabel. Mit 8 PoE+-Ports und 2 Gigabit-Ethernet-Uplink-Ports können mehrere Geräte gleichzeitig betrieben werden. Er unterstützt den IEEE802.3af/at-Standard, liefert 30 W pro Port und bietet insgesamt 120 W Leistung für bis zu 8 PoE-Geräte.

Schutzmechanismen für optimale Sicherheit

Der Switch verfügt über ein Power-Management, das sicherstellt, dass die Gesamtleistung von 120 W nicht überschritten wird. Bei Überlastung werden die PoE-Ports beginnend mit Port 8 abgeschaltet, um die Sicherheit zu gewährleisten. Der 4 KV Überspannungsschutz schützt angeschlossene Geräte vor Blitzschäden, insbesondere in exponierten Umgebungen.

Automatische Geräteerkennung

Der Reolink RLA-PS1 erkennt automatisch, ob angeschlossene Geräte PoE-kompatibel sind, und versorgt diese nur dann mit Strom. Nicht-PoE-Geräte werden zuverlässig ohne Spannungsversorgung über die Ethernet-Verbindung betrieben, damit keine Schäden entstehen.

Plug & Play Installation

Der Reolink RLA-PS1 ist eine Plug & Play-Lösung, die keine umfangreichen Konfigurationen erfordert. Der Switch arbeitet perfekt mit Ihren PoE-Kameras zusammen und überträgt gleichzeitig Daten und Strom über ein einziges Kabel. Er kann direkt an einen NVR angeschlossen oder in das gleiche LAN integriert werden, um die Funktionsfähigkeit der Kameras zu erweitern.

Einschränkungen bei WLAN-Kameras

Der Reolink RLA-PS1 ermöglicht nur das Netzwerk für WLAN-Kameras, jedoch keinen Strom. WLAN-Kameras müssen zusätzlich mit einer separaten Stromquelle verbunden werden.

Hauptmerkmale

- 10-Port PoE-Switch mit 8 PoE+-Ports und 2 Gigabit-Uplink-Ports
- 120 W Leistungsbudget, bis zu 30 W pro Port
- Automatische Geräteerkennung für sichere Verbindung
- Intelligentes Power-Management zur Vermeidung von Überlastungen
- 4 KV Überspannungsschutz für maximale Sicherheit
- Einfach zu installieren

Technische Daten

PoE-Anschluss	8 × 10/100 Mbps
Uplink-Anschluss	2 × 100/1000 Mbps
Eingangsspannung	AC 100-240 V
Stromversorgung	52 V 2,3 A 120 W
PoE-Protokoll	IEEE 802.3af/IEEE 802.3at
Max. Leistung pro Port	30 W
Arbeitstemperatur	-10°C bis +45°C (14°F bis 113°F)
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90%, nicht kondensierend
Abmessungen	189,6 x 106,6 x 25,6 mm
Gewicht	457,9 g

Lieferumfang

- Reolink RLA-PS1 PoE-Switch
- 120 W Netzadapter
- Schraubenpaket
- Schnellstart-Anleitung
- Montageschablone