

## Bedienungsanleitung: 5-Port Gigabit PoE Passthrough Switch

### Produktinformation

5 Port (1 PoE IN - 4 PoE OUT) Gigabit PoE Passthrough Switch | PoE Extender Cascade Repeater

### Wichtige Hinweise

1. Dieses Gerät ist ein PoE Passthrough Switch. Verbinden Sie den PoE IN-Port mit einem PoE-fähigen Switch oder Injector – es benötigt keine externe Stromversorgung.
2. Ein Netzadapter ist im Paket nicht enthalten (meist wird über PoE versorgt).
3. Für DC-Eingang + PoE-Ausgang an LAN1-4: Nutzen Sie einen kompatiblen DC 48V-57V Adapter (DC-Port: 5.5mmx2.1mm; Polarität: Plus innen (+), Minus außen (-)).

### Funktionen

- Versorgung über PoE IN-Port (keine lokale Stromversorgung nötig) oder DC 12V-57V (5.5x2.1mm).
- Unterstützt PoE++ (802.3bt) Eingang (max. 90W), PoE+ (802.3at) Ausgang an LAN1-4 (Gesamtausgang 72W).
- LAN1-4: Ext-Modus (max. 250m Kabel, 10 Mbps); LAN-Modus (max. 100m Kabel, 1000 Mbps).
- Automatische Erkennung und Schutz von PoE-Geräten; IEEE 802.3af/at/bt und passives PoE 48-57V unterstützt.
- Alle Ports: 10/100/1000 Mbps; Übertragungsdistanz bis 250m (Cat5E/6E).

\* Bei DC-Eingang <40V ist PoE-Ausgang an LAN1-4 deaktiviert (empfohlen: DC 48V-57V).

\*\* Ext-Modus: Pro Port max. 10 Mbps (Bitrate der IP-Kamera nicht über 8 Mbps empfehlen); LAN-Ports isoliert, stabilere Netzwerk.

### Technische Daten

- PoE: Eingang max. 90W, Ausgang max. 72W (einzelner Port max. 25W).
- PoE-Pins: Uplink (1/2+, 3/6-, 4/5+, 7/8-); LAN1-4 (1/2+, 3/6-).
- Schutz: 6 KV Blitzschutz; IP50.
- Temperatur: Betrieb -10°C bis 60°C; Lagerung -40°C bis 85°C.
- Feuchtigkeit: Betrieb 10%-90% (nicht kondensierend); Lagerung 5%-95%.
- Abmessungen: 8cm x 5cm x 2.2cm; Gewicht: ca. 80g.
- Netzwerk: Unmanaged; 10/100/1000 Mbps.

### Im Paket enthalten

1 x 5-Port Gigabit PoE Passthrough Switch