# Produktinformation
# dS-POF Gigabit Wall Switch dS-IP-S-WA-1123



**dS-IP-S-WA-1123**
dS-POF Gigabit Wall Switch

- **3x Gigabit-Ethernet Switch**
- **Gigabit-POF**
- **Keine Geschwindigkeitseinbussen**
- **Einfacher Anschluss**

## Funktionen

### dS-POF Gigabit Wall Switch

Die digitalSTROM-3 Port Wanddose Switch ermöglicht die einfache Einbindung Ihrer Netzwerkgeräte in Ihre Netzwerkumgebung. Die Übertragung der Daten erfolgt über das Lichtleitsystem POF (Polymere Optical Fibre). Auf einer Distanz von 50 m ist eine Übertragungsrate von 1000 Mbps erreichbar. Die Wanddose wird über das interne Netzteil versorgt oder kann über ein externes USB-Netzteil mit Spannung versorgt werden.

Sie können die Wanddose mit verschiedenen dS-IP-Produkten verbinden, wie z. B. einer weiteren Wanddose, einem Modular Switch oder einem Medienkonverter.

### Polymere Optical Fibre

Die Vorteile von POF liegen – ähnlich wie bei Glasfasern – in ihrer hohen Flexibilität, ihrem geringen Gewicht und ihrer Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischen Störungen. Zudem sind diese Fasern einfach und universell einsetzbar und finden deswegen vor allem in kurzen Übertragungsstrecken Anwendung.

### Einfache Einrichtung

Die POF Netzwerkfaser ist nur 2,2 mm dünn. Deshalb genügt schon ein kleines, unauffälliges Loch, um sie durch eine Wand zu führen. POF-Kabel können auch sehr einfach in bestehenden Rohren mit anderen Elektro-, Telefon- oder Fernsehkabeln verlegt werden. Die Länge der POF-Kabel kann durch einen einfachen Schnitt angepasst werden. Nach dem Verlegen des POF-Kabels werden die zwei Enden des Kabels sauber mit dem Schneidewerkzeug abgeschnitten und in die dS-Wanddose gesteckt. Anschliessend steht Ihnen sofort ein Gigabit-Netzwerkanschluss zur Verfügung, mit dem Sie Ihr Heimnetzwerk ganz einfach erweitern können. Das mühsame Verlegen von herkömmlichen RJ45-Netzwerkkabeln gehört damit der Vergangenheit an.

### Störungsfrei

Im Gegensatz zu WLAN können Sie POF Daten verlustfrei über mehrere Stockwerke übertragen, selbst in dicht besiedelten Gebieten.

## Eigenschaften

- 3x Ethernet Port RJ45 Standard
- RJ-45 100/1000-Base-TX
- 2x LED-Anzeige (RJ45)
- 1x Gigabit POF-Port
- LED-Anzeige (POF)

# Technische Details dS-POF Gigabit Wall Switch

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | Netzteil 200V – 240V 50 Hz 0.04A |
| Leistungsaufnahme | Max. 4.2W |
| Umgebungstemperatur | 0 – 40°C |
| Anzahl Ports RJ-45 | 3 |
| Max. Port-Geschwindigkeit RJ-45 | 1000 Mbit/s (Gigabit-Ethernet) |
| Anzahl Ports POF | 1 |
| Max. Port-Geschwindigkeit POF | 1000 Mbit/s (Gigabit-Ethernet) |
| Produkttyp | Switch, 4-fach (3 RJ-45 + 1 POF) |
| Herstellernummer | dS-IP-S-WA-1123 |
| Dimensionen (L/B/H) | 60 x 60 x 70 (mm) |
| Für POF Kabel | 2x 2.2 mm |
| GTIN | 7640156793437 |

**Packungsinhalt dS-IP-S-WA-1123**
**dS-POF Gigabit Wall Switch**

Wanddose 3 Port Switch
Montagering Schweiz
Internes Netzteil
Installationsanleitung

CE RoHS EN 55022/EN 55024/EN 60950

digitalSTROM AG
Brandstrasse 33
CH-8952 Schlieren-Zürich

+41 44 445 99 66
info@digitalstrom.com
www.digitalstrom.com