



Merkmale

- 8x 10/100Mbit/s TP (RJ-45) Anschluss, davon 4x IEEE 802.3af-kompatibel zur Stromversorgung von PoE-fähigen Geräten
- Automatische Erkennung von PoE-fähigen Geräten (PD)
- Flow-Control bei Full-Duplex Betrieb
- Auto-Uplink MDI-II/MDI-X, einfache Verbindung zum lokalen Netzwerk/Internet
- Direkter Anschluss von weiteren Ethernet-Geräten wie Computer, Drucker und Netzwerkspeicher (NAS)
- Metallgehäuse, Tischgerät ohne Lüfter, geräuschlos
- Externes Universalnetzteil

8-Port Desktop Switch mit 4 PoE Ports

- Stromversorgung von Kameras, IP-Telefonen und Access Points
- Übertragung von Daten und Strom in einem Kabel
- Schnelle und einfache Installation

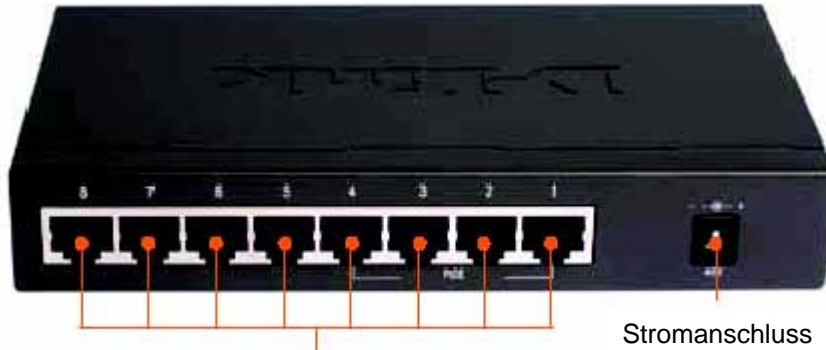
Der DES-1008P ermöglicht die Stromversorgung zu Power-over-Ethernet (PoE) Geräten wie Wireless Access Points (AP), IP Kameras und IP Telefonen über den Netzwerkanschluss. Weitere Ethernetgeräte wie Computer, Drucker und Netzwerkspeicher können direkt am PoE Switch mit angeschlossen werden. Er eignet sich daher besonders für den Einsatz im privaten Bereich und kleine Unternehmen. Das Tischgerät mit robustem Metallgehäuse arbeitet geräuschlos und lässt sich in jedem Raum an einem beliebigen Ort installieren.

Power-over-Ethernet IEEE 802.3af Standard

Vier der acht 10/100Mbit/s Ethernet Anschlüsse des DES-1008P unterstützen das IEEE 802.3af PoE Protokoll. Jeder PoE-Anschluss leistet bis zu 15,4 Watt (PoE Gesamtleistung max. 56 Watt) und erlaubt Nutzern PoE-kompatible Geräte ohne deren externe Stromversorgung anzuschließen. Die Platzierung der Netzwerkgeräte kann frei gewählt werden und es muss keine Steckdose vorhanden sein. Da man die volle Länge eines Ethernetkabels von 100m zur Verfügung hat, werden auch die Installationskosten an Decken oder Wänden minimiert. Durch Einsatz eines PoE Adapters (z.B. D-Link DWL-P50) ist es möglich auch nicht-802.3af-kompatible Geräte über den DES-1008P mit Strom zu versorgen.

Beste Leistung

Der DES-1008P benötigt keinerlei Konfiguration und ist einfach zu installieren. Alle Ports unterstützen Auto-Uplink und machen gekreuzte Kabel zum Anschluss an einen anderen Switch oder Hub überflüssig. Auto-Negotiation an jedem Port erkennt die optimale Verbindungsgeschwindigkeit eines Netzwerk-Gerätes (10Mbit/s oder 100Mbit/s) und stellt sich automatisch darauf ein. Bei Anschluss eines IEEE 802.3af-kompatiblen Gerätes über ein Ethernetkabel ab Kat.3 wird die Stromversorgung automatisch an den Bedarf dieses Gerätes angepasst. Dabei bleibt genügend Spielraum für die dynamische Anpassung an den aktuellen Stromverbrauch, es werden aber auch Leistungsreserven für die anderen PoE Ports aufgebaut. Über die LED-Anzeigen des DES-1008P kann man den Status und die Aktivität jedes einzelnen Anschlusses schnell erkennen und mögliche Fehler einfach beheben.



8 10/100 Mbit/s Fast Ethernet Ports, 4 davon mit 802.3af PoE Unterstützung

Technische Daten

Standards

- IEEE: 802.3 Ethernet, 802.3u Fast Ethernet
- IEEE 802.3x Flow Control
- IEEE 802.3af Power-over-Ethernet

Anschlüsse

- 4 10/100Mbit/s TP (RJ-45) Ports
- 4 10/100Mbit/s TP (RJ-45) Ports mit PoE
- Stromanschluss

PoE Belegung

- Kontakte 1,2,3 und 6 der RJ-45 Buchse (Phantom-Speisung)

Leistung

- MAC Adressen: 1K
- Switch-Fabric: 1,6 Gbit/s
- Switchverfahren: Store-and-Forward
- Paket Zwischenspeicher: 96KB

LED-Anzeigen

- pro Gerät: System Power (Betriebsanzeige), PoE MAX (max. PoE Leistung)
- pro Port: Link/Act (Verbindung/Aktivität), 100M (Geschwindigkeit)
- pro PoE Port: PoE Status

Stromversorgung

- externes Universalnetzteil, Eingang: 100-240V/50-60Hz/1,5A Wechselstrom, Ausgang: 48V/1,45A Gleichstrom
- Max. Stromverbrauch: 62,3 Watt
- PoE Leistung: max. 15,4 Watt pro Port (1-4); max. 56 Watt PoE Gesamtleistung

Temperatur

- Im Betrieb: 0° bis 40°C
- Bei Lagerung: -10° bis 70°C

Luftfeuchtigkeit

- Im Betrieb: 10% bis 90% nicht-kondensierend
- Bei Lagerung: 5% bis 90% nicht-kondensierend

Abmessungen

Breite/Tiefe/Höhe: 171 x 98 x 29mm

Gewicht

454g

EMV

- FCC Class B
- CE
- VCCI

Sicherheit

- LVD



Bestellinformationen

Artikelnummer

DES-1008P/E
DWL-P50

Produktname

Europäische Version
Europäische Version