



- 9-fach Switch (4x PoE, 4x SFP-Port, 1x Upl.)
- unterstützt PoE, PoE+, Hi-PoE
- unterstützt SFP-Modul
- Hoher Schutzgrad gegen Überspannungen
- PoE Watchdog

L-SW-04096 (10811)

Der L-SW-04096 ist ein Layer-2-PoE-Switch, der 4 PoE-Ports mit 10/100/1000 Mbps, 4 SFP-Ports mit 1000 Mbps und 1 Ethernet-Uplink-Port mit 10/100/1000 Mbps bietet. Die Ethernet-Ports unterstützen PoE, PoE+ und HiPoE. Die Gesamt-PoE-Leistung beträgt 96 W. Durch den sehr guten Überspannungsschutz und den weiten Arbeitstemperaturbereich wird eine bessere Leistung im Freien oder in rauen Umgebungen erzielt. Der PoE Watchdog ermöglicht es dem Switch, den Portstatus automatisch zu erkennen und ausgefallene Ports neu zu starten, um die Verbindung im Falle einer Geräte-Verbindungsstörung wiederherzustellen. Bei Verwendung des optischen Moduls sind Reichweiten von bis zu 500 m möglich. Der L-SW-04096 besitzt ein Metallgehäuse.

| Technische Daten | |
|------------------------|--|
| Typ | 9-fach Switch (4x PoE, 4x SFP-Port, 1x Upl.), unmanaged |
| Spannungsversorgung | 48 bis 57 V DC |
| Gesamtleistung (PoE) | 96 W |
| Leistung je Port (PoE) | Port 1: Hi-PoE max. 60 W Port 2-4: max. 30 W |
| Abmessungen | 150 mm x 110 mm x 42 mm (L x B x H) |
| Gewicht | 670 g |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| zul. Arbeitstemperatur | -30°C bis 65°C |
| Sonstiges | Konform zu IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z und IEEE802.3X Unterstützt Dual Power Backup PoE-Watchdog zur Überwachung der angeschlossenen Geräte |
| Schnittstellen | 4x 10/100/1000 Base-T PoE 4x 1000 Base-X 1x 10/100/1000 Base-T Uplink |
| PoE-Standard | IEEE802.3af (PoE) IEEE802.3at (PoE+) Hi-PoE |
| Reichweite | Reichweite PoE: bis zu 100 m Reichweite Glasfaserverbindung: bis 500 m bei Multi-Mode bis 20 km bei Single-Mode |

| | |
|---------------------|--|
| Überspannungsschutz | Asymmetrische Spannung: 4 kV Symmetrische Spannung: 2 kV |
| ESD-Schutz | Kontaktentladung: ±6 kV Luftentladung: ±8 kV |
| Lieferumfang | Switch, Netzteil Die Module für die SFP-Ports sind nicht im Lieferumfang enthalten, aber als Zubehör bestellbar. Ein zweites Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten. |