

## JetNet 4724G Industrieller 24 x 10/100Mbps PoE Port + 2 x Gigabit-Port Ethernet Switch

Der **JetNet 4724G** ist eine vorteilhafte Lösung für kleine und mittelgroße Anwendungen, in denen **drahtlose Netzwerke**, erhöhte Sicherheit und anspruchsvolle Multimediaanwendungen zum Einsatz kommen. Diese All-in-one Lösung stellt **intelligente Managementeigenschaften und eine PoE Energieversorgung** für 802.3af-kompatible Systeme wie IP Telefone, Wireless-Access-Points und IP Kameras zur Verfügung. Durch die PoE Lösung lassen sich aufwendige und teure Verkabelungsarbeiten vermeiden. Zusätzlich werden durch die Gigabit-Technologie Engpässe an Servern vermieden und der Zugang zu Netzwerk Backbones beschleunigt.



### Merkmale

- robustes Aluminiumgehäuse für die 19" Montage
- 24 x 10/100/1000 Mbps Ethernet mit Autonegotiation, RJ45 davon 24 Ports mit Power-over-Ethernet Funktion
- unterstützt PoE bis zu 15,4 W pro PoE Port , maximal 170 W für alle PoE Ports (1-24)
- Store-and-Forward Verfahren zur Geschwindigkeitsanpassung und Datenintegrität
- Port-Abschaltung, Flow Control, QoS für jeden Port
- einfache Konfiguration mittels Web-Browser
- einfaches Einrichten durch Web Management Utility

### Technische Daten

- **Standards:**
  - IEEE 802.3 10BASE-T
  - IEEE 802.3u 100BASE-TX
  - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
  - IEEE 802.3x Flow Control
  - IEEE 802.3af Power Over Ethernet
  - IEEE 802.1p QoS
- **Anzahl der Ports:**
  - 24 x 10/100Mbps, Autonegotiation, Auto-MDI/MDIX, PoE Ports (Port 1 bis Port 24)
  - 2 x 10/100/1000Mbps, Autonegotiation, Auto-MDI/MDIX, Gigabit Ethernet Ports (Port25 und Port 26)
- **MAC Adress:** 8k MAC-Adress Tabelle
- **Zwischenspeicher:** 3 MBit
- **Transferraten:**
  - Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex)
  - 20 Mbps (Voll duplex)
  - Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex)
  - 200 Mbps (Voll duplex)
  - Fast Ethernet: 2.000 Mbps (Voll duplex)

#### • **Netzwerkkabel:**

- 10BASE-T Ethernet: 2-adrig UTP Cat. 3,4,5, ungeschirmtes Twisted Pair (UTP) Kabel
- 100BASE-TX Fast Ethernet: 2-adrig UTP Cat. 5, ungeschirmtes Twisted Pair (UTP) Kabel
- 1000BASE-T Fast Ethernet: 4-adrig UTP Cat. 5, ungeschirmtes Twisted Pair (UTP) Kabel
- PoE Port: 2-adrig UTP Cat. 5, ungeschirmtes Twisted Pair (UTP) Kabel

#### • **Anzeigen:** Diagnose LEDs

- Pro System: Spannung, System (2 LEDs )
- Pro Port: TX: Link/Activity, Geschwindigkeit (2 LEDs )
- PoE: PoE Status (Port 1 bis Port 24) (bicolor LED)

#### • **Protokoll:** CSMA/CD

#### • **Stromversorgung:** 100 bis 240 VAC; 50/60 Hz

#### • **PoE (Power over Ethernet)**

- PoE-Leistung pro Port: 15,4 W
- PoE Anschluss (Pin 1,2,3,6)
- Unterstützt PD-Klassifizierung, Strombegrenzung, Kurzschlussfestigkeit
- Gesamtleistung: 180 W (max. Anschluss von 11 x 15,4 W PoE-Geräten)

#### • **Montage:** 19"

- **Betriebstemperatur:** 0 bis 40°C bei 10% bis 90% rF, nicht kondensierend
- **Lagertemperatur:** -10 bis +70°C
- **Abmessungen:** (B x H x T) 440 x 310 x 44 mm
- **EMS:** FCC Class A, CE mark Class A, VCCI Class A
- **Sicherheit:** cUL (UL 60950), CB(IEC 60950)

### Bestellbezeichnung

**Nr. 114188 JetNet 4724G**  
PoE Web Smart Switch