



# NETGEAR

Everybody's connecting.



## JFS516 10/100 MBit/s Fast Ethernet Switch

Der Switch ist ideal geeignet um Netzwerke in kleinere verbundene Subnetze zu segmentieren und so einen optimalen Datendurchsatz zu erreichen. Alle 16 Ports unterstützen die automatische Erkennung von 10 bzw. 100 MBit/s im Halb- oder Vollduplex-Modus.

### Leistungsmerkmale

---

- 16 10/100-MBit/s-Ports
- Autosensing-Funktion pro Port
- Auto-Uplink
- Halb- und Vollduplex Betrieb
- Interne Stromversorgung
- Plug & Play Installation
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline
- 2 Jahre Garantie

### 16 10/100-MBit/s-Ports

- Stellen Sie individuell 10 oder 100 MBit/s Bandbreite für PCs, Servers und andere Netzwerkkomponenten zur Verfügung

### Automatische Geschwindigkeitserkennung per Port

- Jeder einzelne Port erkennt und arbeitet automatisch mit der korrekten Geschwindigkeit und dem entsprechenden Duplex-Modus. Im Vollduplex-Modus wird ein Datendurchsatz von bis zu 200-MBit/s pro Port erreicht.

### Einfache Plug & Play Installation

- Nach dem Einschalten sind das Gerät sofort betriebsbereit, eine Konfiguration ist nicht erforderlich.

### Netzwerkanschlüsse

---

- 16 10/100-MBit/s RJ-45 Ports
- Alle Ports verfügen über Auto-Uplink (Auto MDI-X)

### Unterstützte Standards

---

- IEEE 802.3i 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
- Kompatibel mit allen gängigen Netzwerkbetriebssystemen

### Status LEDs

---

#### Gerät:

- Netzspannung

#### Pro Netzwerk-Port:

- 10 oder 100 MBit/s Betrieb, RX/TX und Kollision, Verbindung, Halb-/Vollduplex

### Performance (64 Byte Pakete)

---

- Store-and-Forward Packet switching

#### Übertragungsrate (10 MBit/s Port):

- 14.800 packet per sec

#### Übertragungsrate (100 MBit/s Port):

- 148.000 packet per sec

#### Latency (10 bis 100 MBit/s)

- 20 µsec max.

#### MAC Adressen:

- 4.000

### NETGEAR Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY

Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10

<http://www.netgear.de>

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



# NETGEAR

Everybody's connecting.

## Elektromagnetische Emission

- CE-Kennzeichnung, kommerziell
- FCC Part 15 Class A
- EN 55 022 (CISPR 22), Class A
- VCCI Class A; C-Tick; MIC

## Betriebsspannung (AC)

- 15 W Maximum
- Automatische Erkennung 100 bis 240V, 50/60 Hz
- Unterschiedliche Netzstecker für Nordamerika, Japan, UK, Europa, Australien

## Maße

- Breite: 330 mm
- Höhe: 43 mm
- Tiefe: 202 mm

## Gewicht

- 2,0 kg

## Betriebsumgebung

- Temperatur: 0°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 80%, nicht kondensierend

**NETGEAR Deutschland GmbH**

Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY

Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10

<http://www.netgear.de>

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.