



# Gigabit Ethernet Web-Smart Switch

## 16 Port + 4 SFP Modul Anschlüsse, Metallgehäuse

**Modell**  
523547

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Gigabit Ethernet Web-Smart Switch (Modell 523547) bietet ein breites Feld an Eigenschaften und einen sehr guten Netzwerk-Datendurchsatz.

### **Extreme Flexibilität**

Sechzehn 10/100/1000 Mbps Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit.

### **Einfaches Management**

Das benutzerfreundliche, webbasierte Management ermöglicht eine einfache Administration.

### **Garantie**

Alle INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle und haben von daher eine Garantie von 10 Jahren.





**Modell**  
523547

## Features

- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports - automatisches Erkennen der optimalen Netzwerkgeschwindigkeit
- 4 SFP Mini-GBIC Transceiver Modul-Slots
- Alle RJ-45 Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- Unterstützt NWAY Auto-Negotiation
- Store and forward switching Architektur
- Voll/Halb Duplex
- IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex
- Zero Packet Loss Back-Pressure Flow Control bei Halbduplex
- Nichtblockierendes Wirespeed Weiterleiten und Filtern
- Unterstützt Portkontrollen (Geschwindigkeit, Flow Control und maximale Framegröße)
- Broadcast Storm Kontrolle
- Unterstützt VLAN (16 Gruppen) und Trunking (8Gruppen)
- Unterstützt Quality of Service (QoS) mit 2 Prioritätsstufen
- Unterstützt Portspiegelung
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KBytes
- Paket Filter/Forward Raten: 1.488.000 pps (1.000 Mbps), 148.800 pps (100Mbps), 14.880 pps (10 Mbps)
- Unterstützt 16 VLAN Gruppen
- Unterstützt 8 Trunking Gruppen
- Robustes Metallgehäuse
- Unterstützt bis zu 8.192 MAC Adresseneinträge
- 340 kBytes Bufferspeicher
- Unterstützt SNMP Management
- Konfiguration über Web Browser oder RS232 Konsolenanschluss
- 19" Rackmount Einschübe
- 10 Jahre Garantie

## Spezifikationen

### STANDARDS

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.1p (traffic prioritization)
- IEEE 802.1q (VLAN)
- IEEE 802.3x (flow control, im Vollduplex Modus)
- SNMPv1 (Simple Network Management Protokoll)

### ALLGEMEIN

- Medien Unterstützung:
  - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
  - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45
  - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45
- Paket Filter/Forwarding Rate:
  - 1.488.000 pps (1000 Mbps)
  - 148.800 pps (100 Mbps)
  - 14.880 pps (10 Mbps)
- Bufferspeicher: 340 kBytes
- MAC Adresstabelle: 8192 Einträge
- Backplane Geschwindigkeit: 32 Gbps
- Switch Architektur: store and forward
- Anschlüsse
  - 16 x RJ-45 Gigabit Ethernet Ports
  - 4 SFP Mini-GBIC Transceiver Modulanschlüsse
- Modi
  - 16 x RJ-45 Ports
  - 15 x RJ-45 Ports und 1 SFP Mini GBIC Transceivermodul
  - 14 x RJ-45 Ports und 2 SFP Mini GBIC Transceivermodule
  - 13 x RJ-45 Ports und 3 SFP Mini GBIC Transceivermodule
  - 12 x RJ-45 Ports und 4 SFP Mini GBIC Transceivermodule
- Zertifikate: FCC Class A, CE Mark, VCCI Class A, RoHS

### KONFIGURATIONS-OPTIONEN:

- Portbasierend Voll und Halb Duplex
- Port Linkgeschwindigkeit: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps und Autonegotiation
- Port Bandbreitenkontrolle: Deaktiviert / 128 / 256 / 512 / 1024 / 2048 / 3072 kbps
- VLAN: Tagbasiert, bis zu 16 Gruppen
- Quality of Service (QoS): 2 Prioritätsstufen und portbasierendes, Verhältnisregelung zwischen hoher und niedriger Priorität
- Portspiegelung für alle Ports
- Port Aggregation / Trunking für alle Ports, 8 Gruppen
- SNMP Management (aktiviert/deaktiviert, Trap IP, Community Get und Set)

### LEDS

- Strom
- Link für 1000 oder 10/100 Mbps

### STROM

- Internes Netzteil, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 14,5 Watt (maximum)

### PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Metallgehäuse, für 19" Einbau, 1 HE
- Abmessungen: 441 x 130 x 44 mm
- Gewicht: 2,5 kg
- Betriebstemperatur: 0° bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -10° bis 80° C

### LIEFERUMFANG

- Gigabit Ethernet Rackmount Managed Switch
- Stromkabel
- Handbuch

Weitere Informationen zu INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Produkten finden Sie auch unter [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com).

**WWW.IC-INTRACOM.COM**

**INTELLINET**  
NETWORK SOLUTIONS  
BRINGING NETWORKS TO LIFE

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS