



Gigabit Ethernet Web-Smart Switch

16 Port, 802.1x, Unterstützt Jumbo Frame und QoS

Modell
524087

Bringing Sie neuen Schwung in Ihr Netzwerk.

Der INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Gigabit Ethernet Web-Smart Switch bietet ein weites Feld an Eigenschaften und einen hervorragenden Datendurchsatz.

Extreme Flexibilität

16 10/100/1000 Mbps Ports mit Auto-Sensing erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit.

Einfaches Management

Das benutzerfreundliche, webbasierte Management erlaubt eine einfache Administration.

Garantie

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





Modell
524087

Features

- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports - Erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Alle RJ-45 Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- Unterstützt NWay Auto-Negotiation
- Broadcast Storm Kontrolle
- Store and forward switching Architektur
- Voll/Halb Duplex
- IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex
- Zero Packet Loss Back-Pressure Flow Control bei Halbduplex
- Paket Filter/Forward Raten: 1.488.000 pps (1000 Mbps), 148.800 pps (100Mbps), 14.880 pps (10 Mbps)
- Unterstützt Portkontrollen (Geschwindigkeit, Flow Control und maximale Framegröße)
- VLAN (Tag- und Portbasierend)
- Link Aggregation (Trunking)
- Unterstützt QoS (Quality of Service) mit 2 Prioritäten Levels
- Unterstützt Portspiegelung
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9.6 kBytes
- 19" Einbau
- LEDs für Strom, Link/Aktivität, Übertragungsgeschwindigkeit
- 10 Jahre Garantie

Spezifikationen

STANDARD

- IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
- IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
- IEEE 802.3x (flow control, for full duplex mode)

ALLGEMEIN

- Medienunterstützung:
 - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45
- Packet Filter/forwarding Rate:
 - 1,488,000 pps (1000 Mbps)
 - 148,800 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- Zwischenspeicher: 340 kBytes
- MAC Adresstabelle: 8192 Einträge
- Switch Architektur: store and forward
- Zertifikate: FCC Class A, CE Mark

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEIT

EN:

- Übertragungsgeschwindigkeiten: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps oder automatische Erkennung
- Flow Control pro Port Ein/Aus
- Halb-/Voll-Duplex pro Port
- VLAN, 16 Gruppen
- Port Spiegelung an allen Ports mit Sniffer Port Konfiguration
- Port Aggregation/Trunking: 8 Gruppen mit bis zu 16 Mitgliedern pro Trunk
- QoS mit 2 Prioritäten Levels
- Broadcast Storm Konfiguration mit ICMP rate, broadcast rate, multicast rate, flooded unicast rate

- Port Filter Konfiguration: Ein/Aus, IP Adresse, Subnet Mask, DHCP Server erlaubt/nicht erlaubt

LEDS

- Stromversorgung
- Link/Aktivität
- 1000 Mbps

STROMVERSORGUNG

- Internes Netzteil, 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 20 Watt (maximal)

PHYSIKALISCH

- Metall Gehäuse, 19" einbaufähig, 1 HE
- Abmessungen: 440 x 220 x 44 mm
- Gewicht: 2.9 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -20 – 90°C

LIEFERUMFANG

- Gigabit Ethernet Web-Smart Switch
- Handbuch

Weitere Informationen zu INTELLINET NETWORK SOLUTIONS Produkten finden Sie auch unter www.intellinet-network.com.

WWW.IC-INTRACOM.COM



INTELLINET
NETWORK SOLUTIONS
BRINGING NETWORKS TO LIFE

Copyright © INTELLINET NETWORK SOLUTIONS