

## **RY-GS23-26**

Switch 19" mit Management, 24 Ports,  
LWL-Uplink

- 19" Switch
- Kupferports: 24 x 10/100/1000Tx
- LWL-Ports: 4 x SFP 100/1000 Mbit/s (Combo)
- LWL-Ports: 2 x SFP 100/1000 Mbit/s
- Managebar, Ringfähig
- Speisung 230VAC



Dieser Layer-2+ Switch wurde eigens für Anwendungen mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP, Video Streaming auch in Verbindung mit Multicast entwickelt. Mit den weitreichenden Managementmöglichkeiten lassen sich auch komplexe Netzwerkanforderungen erfüllen.

### **Technische Daten**

---

#### **Allgemeine Eigenschaften**

Speisespannung	100-240VAC, 50-60Hz
Leistungsaufnahme	Max. 40W
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Abmessungen	19" x 1HE x 221mm (442 x 44 x 221mm)

#### **Schnittstellen**

Kupfer Ports	24 x 10/100/1000TX, RJ45
LWL-Ports	4 x 100/1000, SFP (Combo), 2 separate SFP uplink-Ports 100/1000Base SFP
Konsolenport	RS232, RJ45



## Netzwerk Eigenschaften

Backplane	52GBit/s
MAC-Tabelle	8k
Konfiguration	Konsole, Web GUI, SNMPv1, v2c und v3
Porteinstellungen	Port disable/enable. Auto-negotiation 10/100/1000Mbps. Flow Control disable/enable. Datenrate Kontrolle auf jedem Port. Max. Framesize
Port Statusanzeige	Anzeige pro Port: Geschwindigkeit Link Status, Flow Control Status. trunk status
VLAN	802.1Q Tagged based VLAN, bis zu 255 VLAN-Gruppen, Q-in-Q, private VLAN
Link Aggregation	IEEE 802.3ad LACP / Static Trunk, unterstützt 18 Gruppen von 8-Port trunk oder static trunk
QoS	Traffic classification basiert, Strict priority und WRR, 4-level priority für Switching - Port Nummer - 802.1p priority - DS/TOS field in IP Packet
Security	SSH v1 und v2, SSL, 802.1X RADIUS, Port Security, ACL mit MAC, IP, Multicast etc.
Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, bis 1024 Gruppen multicast, Source-Specific Multicast, IGMP Proxy
Topologie	STP, RSTP, MSTP
Normen	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100BASE-FX IEEE 802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure IEEE 802.3ad Port trunk with LACP IEEE 802.1d Spanning tree protocol IEEE 802.1w Rapid spanning tree protocol IEEE 802.1s Multiple spanning tree protocol IEEE 802.1p Class of service IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1x Port Authentication Network Control IEEE 802.1ab LLDP IEEE 802.az Energy Efficient Ethernet



## Typen/Merkmale

---

**RY-GS23-26**

24 x 10/100/1000

4 x SFP 100/1000 (Combo)

2 x SFP 100/1000

---

*Version 13.11.2018, Änderungen vorbehalten*