

19"-Switch mit 24 optischen Ports mit Management und DMS

Switch 24x SFP Port Man 19" RY-LGSO25-24

Switch 24x SFP Port Man 19" RY-LGSO25-24

Dieser Layer-2/3 Switch mit weitreichenden L3-Funktionen wurde eigens für Anwendungen mit hoher Datenlast, wie z.B. Video over IP, Video streaming auch in Verbindung mit Multicast entwickelt. Durch die hohe Anzahl an optischen Ports eignet sich der RY-LGSO25-24 speziell für die Anbindung von abgesetzten Standorten, wie z.B. IP-Kameras. Mit den weitreichenden Managementmöglichkeiten lassen sich auch komplexe Netzwerkanforderungen erfüllen.

Technische Daten:

Kupfer Ports: 4 x 10/100/1000TX, RJ45, Combo

LWL Ports: 24 x 100/1000SFP

Backplane: 48 GBit/s

MAC Tabelle: 32k

Konfiguration: Konsole, Web GUI, SNMPv1, v2c und v3

Porteinstellungen: Port disable/enable. Autonegotiation 10/100/1000Mbps. Flow Control disable/enable. Datenrate Kontrolle auf jedem Port. Max. Framesize, Power Control

Port Status: Anzeige pro Port: Geschwindigkeit

Link Status, Flow Control Status. Autonegotiation status, trunk status.

Layer 3 Funktionen: IPv4 und IPv6

Unicast: statisches Routing

VLAN 802.1Q Tagged based VLAN, bis zu 4k VLAN-IDs, Q-in-Q, private VLAN

Link Aggregation: IEEE 802.3ad LACP / Static Trunk, unterstützt 26 Gruppen von 4-Port trunks 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, SSL, 802.1X RADIUS, Port Security,

ACL mit MAC, IP, Multicast u.v.a.

Multicast: IGMP v1/v2 snooping, bis 1024

Multicast Gruppen, Source-Specific Multicast, IGMP Proxy

Topologie: STP, RSTP, MSTP

Speisespannung: 100-240VAC, 50-60Hz, und 48VDC,

redundante Einspeisung möglich

Leistungsaufnahme: Max. 30W

Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C

Abmessungen: 442 x 212 x 44mm (BxTxH)

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

liefern und betriebsfertig einbauen, bzw. betriebsfertig montieren und anschließen

Typ: Switch 24x SFP Port Man 19" RY-LGSO25-24
Fabrikat: Geutebrück oder gleichwertig