

# DIAMOND *flexos*

## LWL Aktive-Komponenten

### SWITCHES

Der Office Switch von DIAMOND ist speziell für höhere Anforderungen an das Management entwickelt worden. Er unterstützt SNMP, Web-based und CLI Management Schnittstellen. Der Switch ist mit 10 Gigabit Ethernet TP-Ports mit Autonegotiation (10/100/1000Base-T) ausgestattet, davon sind zwei Dual Media Ports, welche optional mit SFP Modulen bestückt werden können. Die Managementfunktion beinhaltet im Speziellen Qos, VLAN, Access Control, RSTP, IGMP Snooping, Alarm, etc.

### LEISTUNGSMERKMALE

- ▶ 2x LWL Gigabit Uplink Dual Media Ports  
8x 10/100/1000Base-T Anschlüsse
- ▶ VLAN (802.1q und Portbasiert), QoS, STP/RSTP/MSTP 802.1d/ 802.1w/802.1s, IGMP Snooping, Authentifizierung nach IEEE802.1x, Port Trunking, Statisches Routing IPv4 und IPv6
- ▶ Ring Anwendungen
- ▶ Management: SNMP/ https/ SSH
- ▶ Kompaktes Tischgerät
- ▶ Passive Kühlung

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ:	10 Port Gigabit Access Switch mit SFP Layer2+
Anschlüsse:	8x 10/100/1000Mbit/s TP RJ-45 2x 1000Mbit/s RJ45/SFP Fiber Modul combo Ports
Kabeltyp:	Twisted-Pair Kabel, Kategorie 5e Impedanz 100 Ohm, Länge max. 100m
Fasertyp:	Multimode Glasfaser 50 oder 62.5/125µm Singlemode Glasfaser 9/125µm
Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gehäuseabmessungen:	220 x 38 x 134 mm (L x B x H)
Gewicht:	ca. 1.4 Kilogramm (ohne SFPs)
Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C
Lagertemperatur:	-20°C bis 70°C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	10% bis 90%, nicht kondensierend

### BESTELLINFORMATION

KURZBEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER
Gigabit Office Switch 10 Port SFP	Gigabit Office Access Switch SFP 6 Port 10/100/1000Base-T, 2 Port 1000 SFP	1083542

### Office Switch

