

# DIAMOND *flexos*

## LWL-Aktive Komponenten

### 19" SWITCHES

Die Gigabit Layer-2 eco-Switches sind vielfältig einsetzbar und bieten eine hohe Zuverlässigkeit bei vereinfachter Verwaltung. Das Management des Netzwerks ist erleichtert durch die Möglichkeit des Enhanced-Stacking™, mit welchem bis zu 24 Switches über eine IP-Adresse, auch über grössere Distanzen, verwaltet werden können. Erhältlich ist eine 24 Kupfer-Port Version wie auch eine 24 SFP-Port Version. Die Ausführung mit SFP-Ports ist die perfekte Lösung für zentrale Verteilstellen die eine Vielzahl von Glasfaseranschlüssen benötigen.

Um den heutigen ökologischen Anforderungen gerecht zu werden ist der Stromverbrauch bei einem eco friendly Switch, im Vergleich mit einem Standard Gerät, um 25% reduziert worden. Erreicht wird dies durch einen Low-Power-Chip-Satz, welcher die Distanz der Links ermittelt und die Leistung entsprechend anpasst.

### VORTEILE

- ▶ Ideal für kleinere bis grössere Unternehmen
- ▶ Standalone- oder 19" Rack-Version
- ▶ Kundenfreundliches Management
- ▶ Enhanced-Stacking mit bis zu 24 Geräten
- ▶ Passive Kühlung (ausser SFP-Version)
- ▶ Keine codierten SFP's (Small Formfactor Pluggables)
- ▶ Zukunftsorientiert da IPv6 fähig
- ▶ Stromsparend & Umweltfreundlich
- ▶ Massgeschneiderte Service-Verträge erhältlich
- ▶ 5 Jahre Garantie nach Registration auf [www.alliedtelesis.com](http://www.alliedtelesis.com)

### LEISTUNGSMERKMALE

- ▶ 24x 10/100/1000Base-T oder 24x 100/1000Base-X SFP
- ▶ 4x 10/100/1000Base-T Uplink SFP Combo Port
- ▶ Enhanced-Stacking™ mit bis zu 24 Geräten
- ▶ VLAN (802.1Q, MAC-basiert, Portbasiert, Double VLAN tagging), QoS (Quality of Service), STP/RSTP/MSTP (802.1d/w/s), IGMP Snooping (v1/v2/v3), Link Aggregation (802.3ad), Authentication (802.1x)
- ▶ Management-Zugriff per Web, CLI (Command-Line Interface) oder SNMP (Simple Network Management Protocol)
- ▶ Non-blocking System
- ▶ Green-IT & Eco-friendly

### Layer-2 Switch GB eco

Gigabit Ethernet / Serie 9000



EQQ 1065360



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Typ:	19" Gigabit Ethernet Layer2 Eco-Friendly Switch
Anschlüsse:	24x 10/100/1000Base-T oder 24x 100/1000Base-X 4x Uplink 10/100/1000Base-T SFP Combo Ports
Funktionen:	IEEE802.3x Flow-Control IEEE802.1p Prioritization IEEE802.1x Authentication IEEE802.1d MAC-Bridges IEEE802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE802.2 logical link control IEEE802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE802.1Q Tagged VLAN IEEE802.1P Generic VLAN Registration Protocol IEEE802.1d/w Spanning-Tree / Rapid Spanning-Tree
Stromversorgung:	100 - 240V AC, 50 / 60Hz
Gehäuseabmessungen:	44 x 25.6 x 4.4 cm (L x B x H)
Betriebstemperatur:	0°C bis 40°C
Lagertemperatur:	-25°C bis 70°C

## BESTELLINFORMATION

KURZBEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	BESTELLNUMMER
19" GB Layer2 Switch 28 Port	19" Gigabit Ethernet Layer2 Switch mit 24x10/100/1000Base-T und 4x Uplink 10/100/1000Base-T Combo SFP Port Eco friendly AT-9000/28	EQQ 1065360
19" GB Layer2 Switch 28 Port SFP	19" Gigabit Ethernet Layer2 Switch mit 24x100/1000Base-X SFP und 4x Uplink 10/100/1000Base-T Combo SFP Port Eco friendly AT-9000/28SP	EQQ 1065356