# DIAMOND flexos

# Composants actifs en fibre optique

#### 19" SWITCHES

Les commutateurs Gigabit de Layer-2 eco sont polyvalents et offrent une fiabilité élevé ainsi qu'une gestion simplifiée. La fonctionnalité de Enhanced-Stacking™ ou «empilage virtuel», qui permet de gérer jusqu'à 24 switchs sur de grandes distances, via une seule adresse IP, facilite la gestion du réseau. Le produit est disponible en version 24 ports cuivre et en version 24 ports SFP. La version avec ports SFP est la solution parfaite pour les points de distribution centraux qui nécessitent un grand nombre de connexions à fibre optique.

Pour satisfaire aux exigences écologiques actuelles, la consommation d'électricité des switchs labellisés «eco friendly» a été réduite de 25 % par rapport à celle des appareils standard. Ce résultat a été obtenu grâce à l'utilisation d'un chipset de faible puissance qui calcule la distance des liaisons et adapte la puissance en conséquence.

#### **AVANTAGES**

- ▶ Produit idéal pour petites et grandes entreprises
- ► Version autonome ou rack 19"
- ► Gestion adaptée aux besoins du client
- ► Empilage virtuel jusqu'à 24 appareils
- ► Refroidissement passif (sauf version SFP)
- ▶ Pas de SFP (Small Formfactor Pluggables) codés
- ► Technologie tournée vers l'avenir car compatible IPv6
- Econome en énergie et écologique
- ► Contrats de service sur mesure disponibles
- ► Garantie 5 ans après enregistrement sur www.alliedtelesis.com

### CARACTÉRISTIQUES

- > 24x 10/100/1000Base-T ou 24x 100/1000Base-X SFP
- ► 4x ports Combo 10/100/1000Base-T Uplink SFP
- ► Enhanced-Stacking<sup>™</sup> (empilage virtuel) jusqu'à 24 appareils
- ► VLAN (802.1Q, basé MAC, basé sur les ports, double balisage VLAN), QoS (Quality of Service), STP/RSTP/MSTP (802.1d/w/s), IGMP Snooping (v1/v2/v3), Link Aggregation (802.3ad), Authentication (802.1x)
- Accès à la gestion via Web, CLI (Command-Line Interface) ou SNMP (Simple Network Management Protocol)
- Système non bloquant
- Conforme aux exigences «green IT» et «eco-friendly» (informatique écoresponsable et écologique)

## Switch Layer 2 GB eco

Gigabit Ethernet / Série 9000





EQQ 1065360





### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type: Switch Layer2 Eco-Friendly Gigabit Ethernet 19" Connecteurs: 24x 10/100/1000Base-T ou 24x 100/1000Base-X

4x ports Combo Uplink 10/100/1000Base-T SFP

Fonctions: IEEE802.3x Flow control (contrôle de flux)

IEEE802.1p Prioritization (priorité)

IEEE802.1x Authentication (authentification)
IEEE802.1d MAC Bridges (pontage MAC)

IEEE802.1ab Link Layer Discovery Protocol (LLDP) (protocole de découverte de couche

de liaisions)

IEEE802.2 Logical link control (contrôle de la liaison logique)

IEEE802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) (protocole de contrôle d'agré-

gation de liens)

IEEE802.10 Tagged VLAN (balisage VLAN)

IEEE802.1P Generic VLAN Registration Protocol (protocole d'enregistrement VLAN

générique)

IEEE802.1d/w Spanning-Tree / Rapid Spanning-Tree

Alimentation: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz Dimensions du boîtier: 44 x 25,6 x 4,4 cm (L x l x h)

### INFORMATIONS DE COMMANDE

DÉSIGNATION	DESCRIPTION	N° DE COMMANDE
Switch Layer2 GB 19" 28 ports	Switch Layer2 Gigabit Ethernet 19" avec 24x10/100/1000Base-T et 4x ports Combo Uplink 10/100/1000Base-T SFP Label écologique «eco friendly» AT-9000/28	EQQ 1065360
Switch Layer2 GB 19" 28 ports SFP	Switch Layer2 Gigabit Ethernet 19" avec 24x100/1000Base-X SFP et 4x ports Combo Uplink 10/100/1000Base-T SFP Label écologique «eco friendly» AT-9000/28SP	EQQ 1065356