

## ◆ Présentation

Le COMREADYNC3082SPGM est un switch Ethernet rackable 19 pouces conçu pour les réseaux professionnels et la vidéosurveillance IP. Il dispose de 8 ports RJ45 10/100/1000 PoE, de 2 ports uplink BT et d'un management L2 intégrant notamment les VLAN, la QoS, le MSTP et la gestion PoE.



**Switch rackable 19" - 8 ports PoE Gigabit + 2 uplinks BT**

**Switch PoE managé L2 pour réseaux cuivre Gigabit et vidéosurveillance IP.**

## ◆ Points clés

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ports cuivre<br>8 ports RJ45 10/100/1000 PoE   | Uplinks<br>2 ports BT 10/100/1000                   |
| Budget PoE<br>Jusqu'à 180 W disponibles        | Administration<br>VLAN, QoS, MSTP et gestion PoE    |
| Protection<br>Surtension 6 kV et ESD renforcée | Installation<br>Format rackable 19 pouces           |
| Conception<br>Boîtier métal robuste            | Applications<br>Vidéosurveillance IP et réseaux LAN |

## ◆ Applications

Vidéosurveillance IP • Réseaux d'entreprise • Interconnexion cuivre • Coffrets et baies techniques • Points d'accès Wi-Fi • Infrastructures tertiaires.

## ◆ Caracteristiques techniques

| Paramètre                     | Spécification                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation                  | AC 100 à 240 V, 50/60 Hz, alimentation intégrée                                     |
| Consommation                  | Auto-consommation < 20 W ; budget PoE total jusqu'à 180 W                           |
| Ports PoE                     | 8 ports RJ45 10/100/1000 Base-T PoE, jusqu'à 30 W par port                          |
| Ports uplink                  | 2 ports BT 10/100/1000 pour liaisons montantes réseau                               |
| Standards                     | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af/at                               |
| Distance cuivre               | Cat5e / Cat6, jusqu'à 100 m                                                         |
| Capacité de commutation       | 20 Gbps                                                                             |
| Débit de transfert            | 14,88 Mpps                                                                          |
| Mémoire buffer                | 1 M                                                                                 |
| Table MAC                     | 8K                                                                                  |
| Indicateurs                   | LED Power ; LED Link/Act et PoE sur les ports cuivre ; LED Link/Act sur les uplinks |
| Protection                    | Surtension 6 kV ; ESD 6 kV contact / 8 kV air                                       |
| Température de fonctionnement | -10 °C à +50 °C                                                                     |
| Température de stockage       | -40 °C à +85 °C                                                                     |
| Humidité                      | 0 à 95 % sans condensation                                                          |
| Format / montage              | Rackable 19 pouces, installation en baie                                            |
| Matériau / couleur            | Métal / noir                                                                        |

### Remarque

Les données ci-dessus reprennent les caractéristiques utiles à la sélection et au déploiement du switch. La configuration exacte doit être confirmée sur le produit livré.

## ◆ Fonctions & applications

### Configuration système

- Date / heure SNTP
- Gestion des utilisateurs
- Sauvegarde / restauration
- Mise à jour firmware
- Reboot / reset usine

### Sécurité & administration

- HTTP, SNMP, Telnet, SSH
- ACL IP / MAC
- Port protégé
- Limitation apprentissage MAC
- Journal / Trap SNMP

### Fonctions de ports

- Activation / désactivation
- Vitesses 10/100/1000
- Contrôle de flux
- Rate limit TX / RX
- Port mirroring / trunking

### Fonctions L2

- VLAN 802.1Q
- QoS
- MSTP / RSTP
- IGMP Snooping
- Link Aggregation

### Fonctions avancées

- DHCP client / snooping
- LLDP / loopback detection
- Voice VLAN / MAC VLAN
- QinQ / Jumbo Frame
- Gestion PoE

### Applications

- Vidéosurveillance IP
- Réseaux d'entreprise
- Backbone cuivre
- Points d'accès Wi-Fi
- Baies techniques

## ◆ Reference produit

| Paramètre   | Spécification                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Marque      | FIBREOS                                                                       |
| Référence   | COMREADYNC3082SPGM                                                            |
| Désignation | Switch industriel rackable 19" 8 ports PoE 10/100/1000 managé L2 - 2 ports BT |
| Contact     | commercial@fibresos.com                                                       |