**PS2024G**

# SWITCH POE 24 ports +2 SFP manageable niveau 2

Avant

Arrière

Le switch SWITCH24POE vous garantit un maximum de débit et de flexibilité, là où vous en avez vraiment besoin
- que ce soit dans un groupe de travail haute densité, en périphérie du réseau,
ou au backbone d'un petit réseau.

Le SWITCH24POE est un switch manageable niveau 2, avec détection automatique de port 10/100/1000.
Ce switch offre deux interfaces par module fibre SFP.
Bénéficiez d'un débit exceptionnel: la vitesse du filaire sans temps mort en simultané sur l'ensemble des ports.

Le châssis rack 1U est moins encombrant, et permet d'atteindre un coût par port inférieur à celui des switches fast Ethernet concurrents.

Excellent rapport prix/prestations, conception flexible, besoins limités en maintenance
caractérisent le switchs rackable DX6 SWITCH24POE de Niveau 2, qui vous garantit un haut niveau
de retour sur investissement. Ce matériel est idéal pour assurer le transfert combiné de services voix, vidéo et données en toute fiabilité sur une infrastructure réseau unique

**DIXYS SAS 116 Rue de charenton 75120 PARIS**

## Matériel

| | |
|---|---|
| Réseau | · 24 ports 10M/100M/1000Mbps RJ45 avec PoE<br>· 2 ports SFP Gigabit（Port 25~26） |
| Vitesse | · 10M/100M/1000Mbps full duplex,<br>· 10/100BASE-T ou 1000BASE-TX |
| Performances | ▪Bandwidth: 48 Gbps<br>▪Network delay (100 to 1000Mbps): Maximum 20 microsecond (64-byte packet size)<br>▪Network latency (1000 to 1000M bps): Maximum 20 microsecond (64-byte packet size)<br>▪ Address database size: 8,192 MAC addresses<br>▪ filtrage et vitesse<br>10M port maximum 14,800 pps<br>100M port maximum 148,800 pps<br>1000M port maximum 148,8000 pps |
| Protocoles | ▪ IEEE 802.3i 10BASE-T<br>▪ IEEE 802.3u 100BASE-TX<br>▪ IEEE802.3ab 1000Base-T<br>▪ IEEE802.3z 1000Base-SX/1000Base-LX<br>▪ IEEE 802.3af/at Power over Ethernet |
| LEDS | ▪ Alimentation et POE<br>▪ Vitesse de transmission |
| Alimentation | ▪Maximum PoE: 360W (pour l'ensemble des ports), avec un maximum de 30W par port<br>▪Consommation maximum 400W |
| Specifications | ▪ Dimensions (L × W × H): 440mm × 350mm × 44mm<br>▪ Poids: 6.0kg |
| Environnement | ▪ Fonctionnement: 0 ℃ ~ 40 ℃<br>▪ Stockage: -40 ℃ ~ 70 ℃<br>·▪ Humidité: 10% ~ 90% RH |
| CE | ▪ CE Class B, FCC Part 15, Class B, VCCI Class B , C-Tick |
| Garantie | ▪ 1 an |

## Logiciel

| | | |
|---|---|---|
| Gestion des accès | Niveau 2 | |
| | Par port en VLAN | |
| | Par zone de temps | |
| | Par redirection de port | |
| | Par limitation de débit | |
| | Par QoS | |
| VLAN | 802.1Q VLAN | |
| | VLAN Privée | |
| Gestion des adresse | Visualisation des adresses | |
| | IVL | |
| | Gestion par mac adresse fixe | |
| | Gestion par mac adresse dynamique | |
| | Filtrage MAC addresse | |
| Gestion des | Moniteur de port, Vitesse des ports, Gestion des ports | |
| Protocole | STP (802.1d) RSTP (802.1w) | |
| Multi-cast Management | IGMP V1/V2/V3 | |
| | Multicast des adresses, VLAN, routage, inconnue et filtrage | |
| | Multicast VLAN | |
| | Multicast routing | |
| | Static multicast address | |
| | Unknown multicast drop | |
| | Multicast Filtering | |
| QoS | Port queue | 4 ports |
| | Port Priority, 802.1P Priority, DSCP/ToS Priority | |
| DHCP | DHCP Client, Option82, DHCP Snooping, DHCP Attack Protection | |
| Maintenance | Configuration des imports et exports | |
| | Système de gestion du temps | |
| | Détection des pings | |

**PS2024G**

DiXyS

**DIXYS SAS 116 Rue de charenton 75120 PARIS**