

**WSG05POE 2019** est un Switch PoE Gigabit et un Répéteur PoE avec des ports Auto-négociation 5xRJ-45 10/100/1000 Mbps, qui peut être connecté en tant que Switch PoE autonome ou à un autre Switch PoE permettant d'étendre le réseau sur de plus grandes distances.

Les Switches réseaux **WSG08POE**, **WSG16POE** et **WSG24POE protecteur 6KV** disposent de ports Ethernet RJ45 auto-négociation 10/100/1000Mbps et supportent la norme économie d'énergie "Green Ethernet" IEEE802.3az.

Le Switch **WSG24POE** web manageable se caractérise par le support de 2 SFP Slots et une grande facilité de gestion grâce à une interface spécifique.

### CARACTERISTIQUES SWITCHES & Répéteur PoE

#### WSG05POE (Répéteur PoE)

- 5 ports PoE Gigabit
- Jusqu'à 30W par port
- Alimentation max : 70W



#### WSG16POE

- 16 ports PoE Gigabit
- Green Ethernet (802.3az)
- Alimentation max : 260W
- Protection contre la foudre 6KV



#### WSG08POE

- 8 ports PoE Gigabit
- Green Ethernet (802.3az)
- Alimentation max : 140W
- Protection contre la foudre 6KV
- Boîtier du switch non personnalisable



#### WSG24POE

- 24 ports PoE Gigabit
- 2 ports SFP Gigabit
- Green Ethernet (802.3az)
- Alimentation max : 400W
- Protection contre la foudre 6KV



<b>WSG05POE (Répéteur PoE)</b>	<b>WSG08 POE</b>	<b>WSG16 POE</b>	<b>WSG24 POE</b>
<b>Standards</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE802.3af</li> <li>• IEEE802.3at</li> <li>• IEEE802.3x</li> <li>• IEEE802.3ab</li> <li>• IEEE802.3az</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE802.3ab</li> <li>• IEEE802.3az</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 1588</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE802.3ab</li> <li>• IEEE802.3az</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 1588</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE802.3ab</li> <li>• IEEE802.3z</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.1q</li> <li>• (VLANs) /802.1p (QoS)</li> <li>• IEEE 1588</li> </ul>
<b>Ports</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ports Auto-négociation RJ-45 10/100/1000 Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 ports Auto-négociation RJ-45 10/100/ 1000Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 ports Auto-négociation RJ-45 10/100/ 1000Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 ports Auto-négociation RJ-45 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 2 ports SFP 1000Mbps</li> <li>• 1x port Console</li> </ul>
<b>Type de media (câble)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10BASE-T : UTP câble cat. 5 ou supérieur (max.100m)</li> <li>• 100BASE-T : UTP câble cat. 5,5e (max. 100m)</li> <li>• 1000BASE-T : UTP câble cat. 5e,6 (max. 100m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10BASE-T : UTP câble cat. 3,4,5 (max. 100m)</li> <li>• 100BASE-T : UTP câble cat. 5,5e (max. 100m)</li> <li>• 1000BASE-T : UTP câble cat. 5e,6 (max. 100m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10BASE-T : UTP câble cat. 3,4,5 (max. 100m)</li> <li>• 100BASE-T : UTP câble cat. 5,5e (max. 100m)</li> <li>• 1000Base-T : UTP câble cat. 5e,6 (max. 100m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10BASE-T : UTP cat. 3,4,5 cable (max. 100m)</li> <li>• 100BASE-Tx : UTP cat. 5,5e cable (max. 100m)</li> <li>• 1000BASE-T : UTP cat. 5e,6 cable (max.100m)</li> <li>• 1000Base-SX: 62.5µm/50µm MMF (2~550m)</li> <li>• 1000Base-LX: 62.5µm/50µm MMF (2~550m) or 10µm SMF (2~5000m)</li> </ul>

Capacité du switch et transfert de paquets			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité du switch : 16 Gbps</li> <li>• Transfert de paquets : 11.9 Mbps</li> <li>• Mémoire de paquet : 1.5 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité du switch : 32 Gbps</li> <li>• Transfert de paquets : 23.81 Mbps</li> <li>• Mémoire de paquet : 2 Mbit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité du switch : 52 Gbps</li> <li>• Transfert de paquets : 38.69 Mbps</li> <li>• Mémoire de paquet: 4.1 Mbit</li> </ul>
Affectation de l'alimentation			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2(+), 3/6(-)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2(+), 3/6(-)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2(+), 3/6(-)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2(+), 3/6(-)</li> </ul>
Indicateurs LED			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000M – Alimentation, Lien / Activité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par appareil : Alimentation - Vert</li> <li>• Par port : Lien / Activité - Vert ; PoE - Jaune</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par appareil: Alimentation - Vert</li> <li>• Par port: 10M / 100M Lien / Activité - Orange; 1000M Lien / Activité - Vert; PoE - Jaune</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Par appareil : Alimentation</li> <li>• Par port : Lien / Activité / Vitesse, PoE</li> </ul>
Méthode de transfert			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémorisation et Expédition</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémorisation et Expédition</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémorisation et Expédition</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémorisation et Expédition</li> </ul>
Adresse Mac			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto apprentissage</li> <li>• Mise à jour automatique : 2K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto apprentissage</li> <li>• Mise à jour automatique : 2K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto apprentissage</li> <li>• Mise à jour automatique : 2K</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto apprentissage</li> <li>• Mise à jour automatique : 2K</li> </ul>
Performance et taux de transfert			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Mbps : 14880pps</li> <li>• 100Mbps : 148800pps</li> <li>• 1000Mbps : 1488000pps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Mbps : 14880pps</li> <li>• 100Mbps : 148800pps</li> <li>• 1000Mbps : 1488000pps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Mbps : 14880pps</li> <li>• 100Mbps : 148800pps</li> <li>• 1000Mbps : 1488000pps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Mbps : 14880pps</li> <li>• 100Mbps : 148800pps</li> <li>• 1000Mbps : 1488000pps</li> </ul>
Gestion web			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non existant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existant</li> </ul>
Dimensions			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 140*78*28 mm</li> <li>• 4.5 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 280*180*44mm</li> <li>• 1.88 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 440*208*44 mm</li> <li>• 2.53 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 440*208*44 mm</li> </ul>

Environnement			
Température : <ul style="list-style-type: none"> <li>fonctionnement 0°C~40°C</li> <li>stockage -40°C~70°C</li> </ul> Humidité sans condensation: <ul style="list-style-type: none"> <li>fonctionnement 10%~90%</li> <li>stockage 5%~90%</li> </ul>	Température: <ul style="list-style-type: none"> <li>fonctionnement 0°-45°C</li> <li>stockage: -40°C - 70°C</li> </ul> Humidité sans condensation: <ul style="list-style-type: none"> <li>fonctionnement 10~90%</li> <li>stockage 5%~90%</li> </ul>	Température: <ul style="list-style-type: none"> <li>fonctionnement 0°-45°C</li> <li>stockage -40°C-70°C</li> </ul> Humidité sans condensation: <ul style="list-style-type: none"> <li>fonctionnement 10~90%</li> <li>stockage 5%~90%</li> </ul>	Température: <ul style="list-style-type: none"> <li>fonctionnement 0°~40°C</li> <li>stockage -10°- 70°C</li> </ul> Humidité sans condensation: <ul style="list-style-type: none"> <li>fonctionnem.16,67~90%</li> <li>stockage 5%~90%</li> </ul>
Alimentation PoE			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 30W par port</li> <li>Puissance du port PoE : 70W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 30W par port</li> <li>Puissance du port PoE : 120W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 30W par port</li> <li>Puissance du port PoE : 240W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 30W par port</li> <li>Puissance du port PoE : 380W</li> </ul>
Alimentation et consommation			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation externe : 48-52V 1.5A 80W</li> <li>Max (PoE activé) : 70W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation interne : AC 100V~240V, 50/60Hz, 150W</li> <li>Max (PoE activé)) 130W (220V/50Hz)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation interne : AC 100V~240V, 50/60HZ, 260W</li> <li>Max (PoE activé)) 264W (220V/50Hz)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation interne : AC 100V~240V, 50/60HZ, 400W</li> <li>Max (PoE activé)): 435W (220V/50Hz)</li> </ul>
Installation			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau ou étagère</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau ou étagère</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau ou étagère</li> </ul>