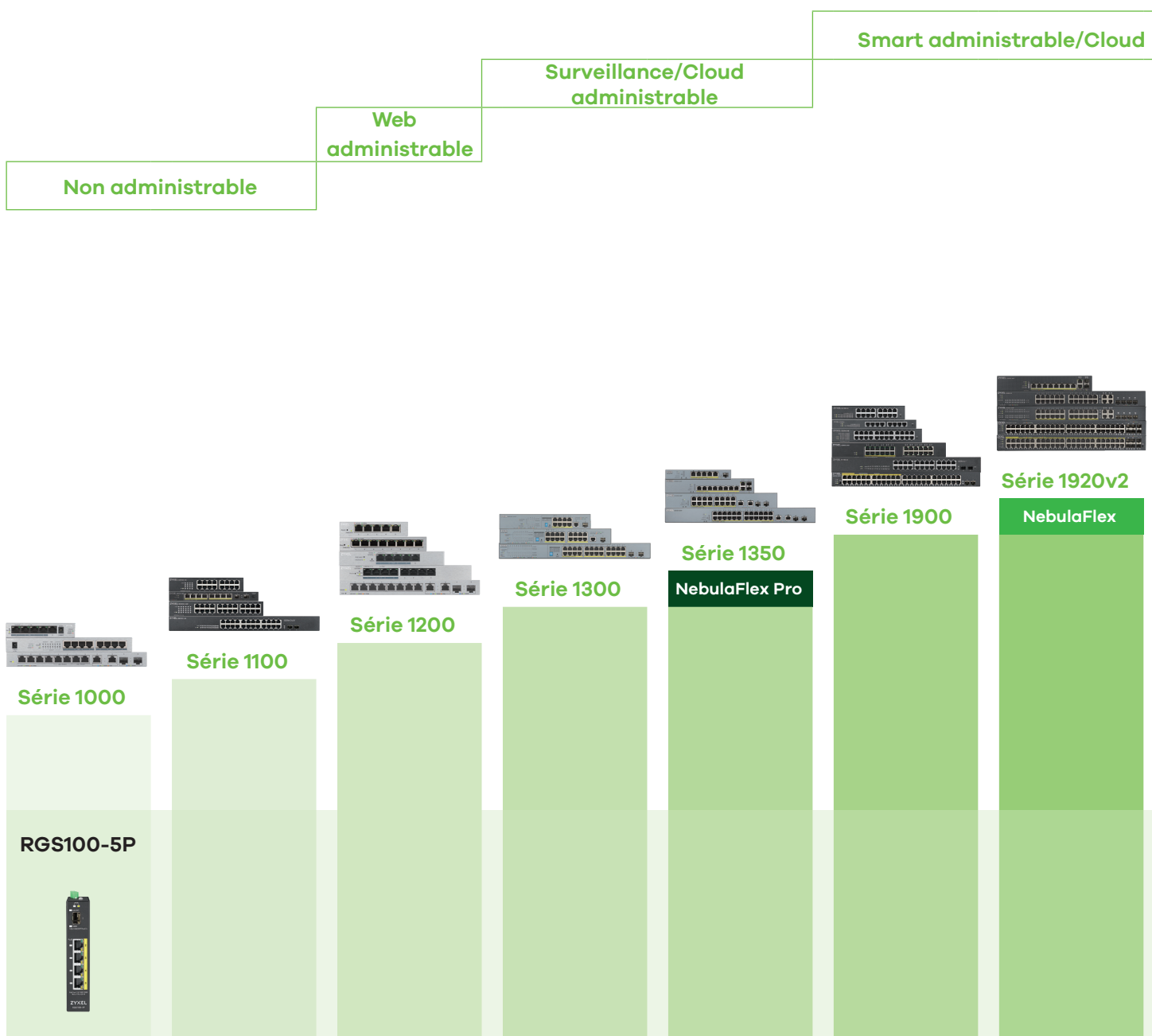




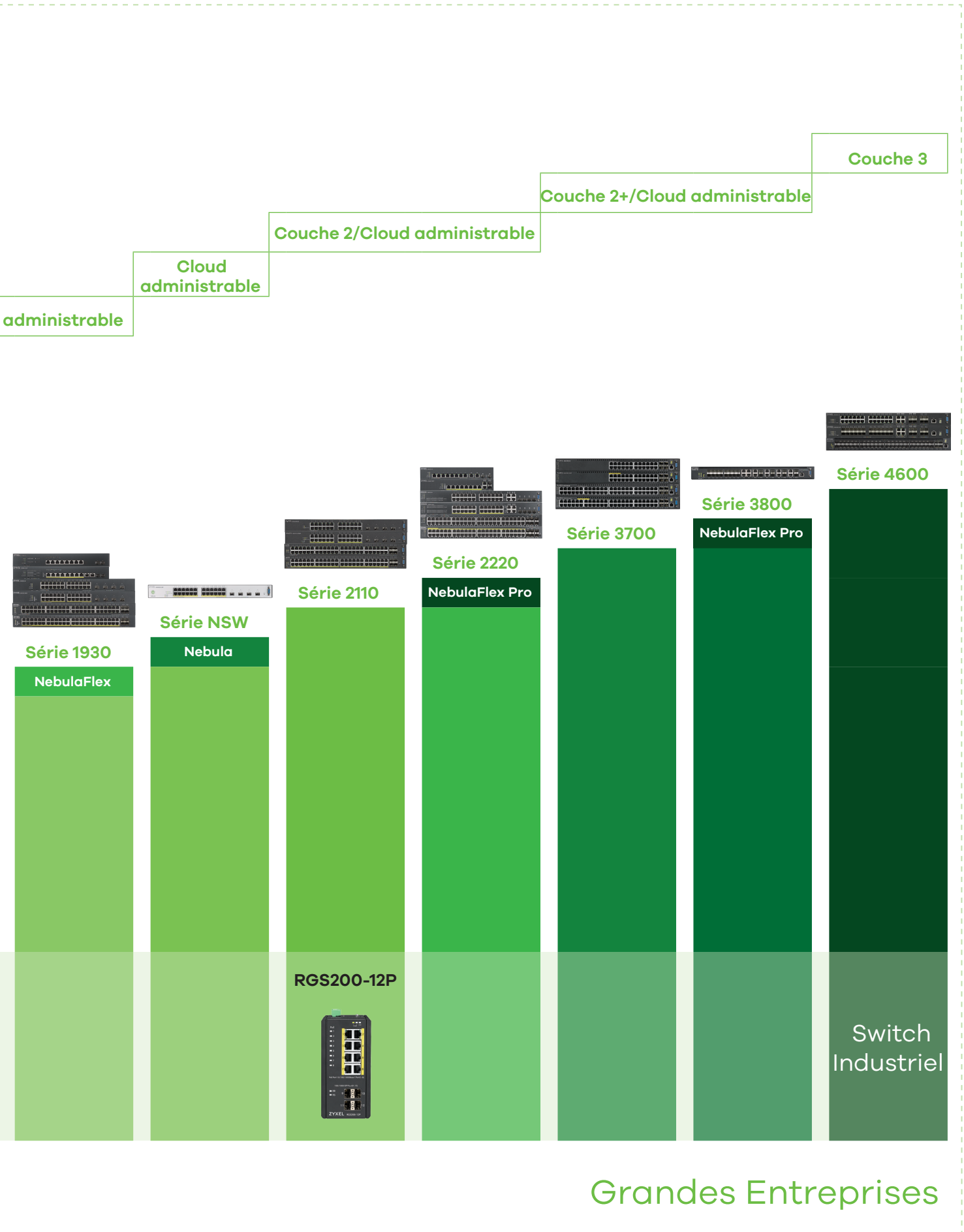
# Switch

# Notre gamme de Switchs

## Switchs Pro



## Petites Entreprises



## Grandes Entreprises


















# Trouvez votre Switch

Catégorie	Série	Performance	Modèle	
<b>L3 administrable</b>	Série 4600	Ethernet Gigabit avec Uplink 10G	XGS4600-32	
			XGS4600-32F	
			XGS4600-52F	
<b>L2+ administrable/ NebulaFlex Pro</b>	Série 3800	Ethernet 10 Gigabit	XS3800-28	
<b>L2+ administrable</b>	Série 3700	Ethernet Gigabit avec Uplink 10G	XGS3700-24	
			XGS3700-24HP	
			XGS3700-48	
			XGS3700-48HP	
<b>L2 administrable</b>	Série 2210	Ethernet Gigabit avec Uplink 10G	XGS2210-28	
			XGS2210-28HP	
			XGS2210-52	
			XGS2210-52HP	

# Fonctionnalités

Modèle	Ports	Fonctionnalités
XGS4600-32	24-port 1000BASE-T 4 x GbE combo ports 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quatre uplinks 10G SFP+ intégrés permettent un trafic data fluide, sans encombrements, idéal pour les applications haut débit</li> <li>• Protocoles de routage dynamique tels que RIP et OSPF</li> <li>• Multiples options de services d'agrégation avec 24 ports cuivre/fibre et 48 ports fibre</li> </ul>
XGS4600-32F	24-port SFP slots 4 x GbE combo ports 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Très haut débit avec jusqu'à 4 unités physiquement empilables</li> <li>• Capacité d'empilage L2 et L3 pour répondre aux besoins des déploiements réseaux plus importants</li> </ul>
XGS4600-52F	48-port SFP slots 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résilience élevée avec alimentation redondante</li> <li>• Initialisation et dépannage réseau simplifiés grâce à la prise en charge de l'utilitaire ZON et de Zyxel Smart Connect</li> </ul>
XS3800-28	4-port Multi-Gigabit 16 x 10G SFP+ slots 8 x Multi-Gigabit combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NebulaFlex Pro permet aux utilisateurs de passer d'un mode standalone à un mode de gestion intuitif dans le cloud Nebula, avec un Pro Pack d'un an inclus.</li> <li>• Management Cloud Nebula facilite les déploiements, la configuration et l'accès à tous vos équipements cloud, à tout moment</li> <li>• Combinaison de ports unique qui permet une grande flexibilité</li> <li>• Prise en charge Multi-Gigabit pour des connexions à 100M/1G/2,5G/5G/10G</li> <li>• Jusqu'à 4 unités physiquement empilables via les quatre derniers ports combo 10G</li> <li>• Résilience élevée avec alimentation redondante</li> <li>• Bouton de restauration des derniers paramètres par défaut qui facilite le dépannage</li> </ul>
XGS3700-24	24-port 1000BASE-T 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les fonctionnalités L2 + fonctions L3 (routage statique, routage basé sur la politique, prise en charge VRRP et ECMP)</li> <li>• Jusqu'à 8 unités physiquement empilables via deux ports standard SFP+ 10G</li> </ul>
XGS3700-24HP	24-port 1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexibilité avec quatre (4) uplink SPF+ 10GbE</li> <li>• 24 ou 48 ports de connectivité Gigabit Ethernet</li> <li>• Alimentation échangeable à chaud</li> <li>• Alimentation interne redondante</li> </ul>
XGS3700-48	48-port 1000BASE-T 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance PoE élevée jusqu'à 1 000 W</li> <li>• Initialisation et dépannage réseau simplifiés grâce à la prise en charge de l'utilitaire ZON et de Zyxel Smart Connect</li> </ul>
XGS3700-48HP	48-port 1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ slots	
XGS2210-28	24-port 1000BASE-T 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connectivité Gigabit, plus quatre (4) ports SPF+ pour gérer facilement les réseaux haut débit</li> <li>• Jusqu'à 2 unités physiquement empilables via deux ports standard SFP+ 10G</li> </ul>
XGS2210-28HP	24-port 1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication VLAN par switches d'accès avec fonction routage statique pour des opérations agiles et fiables</li> <li>• Prise en charge sFlow pour analyse des comportements client et détection des abus de bande passante</li> </ul>
XGS2210-52	48-port 1000BASE-T 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection réseau renforcée avec IP source guard, DHCP Snooping, inspection ARP, protection CPU</li> <li>• Initialisation et dépannage réseau simplifiés grâce à la prise en charge de l'utilitaire ZON et de Zyxel Smart Connect</li> </ul>
XGS2210-52HP	48-port 1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ slots	

# Trouvez votre Switch


















Catégorie	Série	Performance	Modèle		
<b>L2 administrable/ NebulaFlex Pro</b>	Série2220	Ethernet Gigabit	GS2220-10		
			GS2220-10HP		
			GS2220-28		
			GS2220-28HP		
			GS2220-50		
			GS2220-50HP		
<b>Cloud Administrable</b>	Série Nebula	Ethernet Gigabit avec Uplink 10G	NSW200-28P		
<b>Smart Administrable/ NebulaFlex</b>	Série 1930	Ethernet Multi-Gigabit	XS1930-10		
			XS1930-12HP		
			Ethernet Gigabit avec Uplink 10G	XGS1930-28	
				XGS1930-28HP	
				XGS1930-52	
	Série 1920v2	Ethernet Gigabit	GS1920-8HPv2		
			GS1920-24v2		
			GS1920-24HPv2		
			GS1920-48v2		
			GS1920-48HPv2		



# Fonctionnalités

Modèle	Ports	Fonctionnalités
GS2220-10	8-port 1000BASE-T 2 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>NebulaFlex Pro permet aux utilisateurs de passer d'un mode standalone à un mode de gestion intuitif dans le cloud Nebula, avec un Pro Pack d'un an inclus.</li> </ul>
GS2220-10HP	8-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>L2 multicast, IGMP snooping, VLAN voix et MVR pour la convergence</li> </ul>
GS2220-28	24-port 1000BASE-T 4 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>Budget élevé de 375 W (28HP/52HP) et 180 W (10HP) dans avec boîtier compact qui simplifie l'installation en rack</li> </ul>
GS2220-28HP	24-port 1000BASE-T PoE 4 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilateur smart ou design sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux en environnement rack ou bureau</li> <li>Voyants LED cloud et PoE pour vérifier en temps réel de l'état du réseau de manière intuitive</li> </ul>
GS2220-50	44-port 1000BASE-T 2 x GbE SFP slots 4 x GbE combo ports	
GS2220-50HP	48-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE SFP slots 4 x GbE combo ports	
NSW200-28P	24-port 1000 BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuration VLAN et ACL conviviale</li> <li>Prise en charge uplinks 10GbE vers serveurs pour réseau haut débit</li> <li>Optimisé pour trafic audio et vidéo avec PoE à budget élevé 375W</li> <li>Port Mirroring pour la surveillance du trafic réseau</li> <li>Prise en charge DHCP Server Guard et IGMP Snooping</li> <li>RADIUS, transfert statique de MAC et authentification 802.1X</li> </ul>
XS1930-10	8-port Multi-Gigabit 2 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>NebulaFlex permet de basculer facilement du mode standalone à notre mode Nebula cloud management (sans licence)</li> <li>Multi-Gigabit pour des connexions 100M/1G/2,5G/5G/10G avec indicateur intuitif de vitesse de port LED à 5 couleurs</li> </ul>
XS1930-12HP	8-port Multi-Gigabit PoE 2-port 10GBASE-T 2 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le XS1930-12HP est compatible 802.3bt PoE++ pour un budget par port de 60 W et un budget total de 375 W</li> <li>Ventilateur smart pour un fonctionnement quasi silencieux</li> <li>Fonction L2 et routage statique L3 idéal pour switches d'agrégation</li> </ul>
XGS1930-28	24-port 1000BASE-T 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>NebulaFlex permet de basculer facilement du mode standalone à notre mode Nebula cloud management (sans licence)</li> </ul>
XGS1930-28HP	24-port 1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>Management Cloud Nebula facilite le déploiement, la configuration et l'accès à tous vos équipements cloud, à tout moment</li> <li>Gère les applications de bureau gourmandes en bande passante à un coût abordable grâce à 4 uplinks 10 G SFP+ intégrés</li> </ul>
XGS1930-52	48-port 1000BASE-T 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion et paramétrage facilités grâce à une interface web et un assistant intuitif</li> </ul>
XGS1930-52HP	48-port 1000BASE-T PoE 4 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>Design convivial avec bouton Restore et LED d'utilisation PoE</li> <li>Ventilateur smart pour un fonctionnement silencieux en environnement rack ou bureau</li> </ul>
GS1920-8HPv2	8-port 1000 BASE-T PoE 2 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>NebulaFlex permet de basculer facilement du mode standalone à notre mode Nebula cloud management (sans licence)</li> </ul>
GS1920-24v2	24-port 1000 BASE-T 4 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>Management Cloud Nebula facilite les déploiements, la configuration et l'accès à tous vos équipements cloud, à tout moment</li> </ul>
GS1920-24HPv2	24-port 1000 BASE-T PoE 4 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interface conviviale sur le web pour gérer et configurer les switches sans recours à un CLI</li> </ul>
GS1920-48v2	44-port 1000BASE-T 2 x GbE SFP slots 4 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilateur smart pour un fonctionnement silencieux en environnement rack ou bureau</li> </ul>
GS1920-48HPv2	48-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE SFP slots 4 x GbE combo ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bouton de restauration de la dernière configuration par défaut</li> </ul>

# Trouvez votre Switch




















Catégorie	Série	Performance	Modèle	
<b>Smart Administrable</b>	Série 1900	Ethernet Gigabit	GS1900-8	
			GS1900-8HP	
			GS1900-10HP	
			GS1900-16	
			GS1900-24E	
			GS1900-24EP	
			GS1900-24	
			GS1900-24HPv2	
			GS1900-48	
			GS1900-48HPv2	
<b>Surveillance Administrable</b>	Série 1350	Ethernet Gigabit	GS1350-6HP	
			GS1350-12HP	
			GS1350-18HP	
			GS1350-26HP	
<b>Surveillance Non administrable</b>	Série 1300	Ethernet Gigabit	GS1300-10HP	
			GS1300-18HP	
			GS1300-26HP	



# Fonctionnalités

Modèle	Ports	Fonctionnalités
GS1900-8	8-port 1000BASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventilateur smart ou design sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux en environnement rack ou bureau</li> <li>• Gestion du switch simple à partir d'un navigateur, avec assistant d'installation et de configuration</li> <li>• Gestion simplifiée des fonctionnalités avancées via une interface web intuitive</li> <li>• IEEE 802.3at PoE+ intelligent pour alimenter plus d'équipements</li> <li>• Initialisation réseau simplifiée avec prise en charge utilitaire ZON</li> </ul>
GS1900-8HP	8-port 1000BASE-T PoE	
GS1900-10HP	8-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE SFP slots	
GS1900-16	16-port 1000BASE-T	
GS1900-24E	24-port 1000BASE-T	
GS1900-24EP	12 x GbE PoE RJ-45 ports 12 x GbE RJ-45 ports	
GS1900-24	24-port 1000BASE-T 2 x GbE SFP slots	
GS1900-24HPv2	24-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE SFP slots	
GS1900-48	48-port 1000BASE-T 2 x GbE SFP slots	
GS1900-48HPv2	24-port 1000BASE-T 24-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE SFP slots	
GS1350-6HP	5-port 1000BASE-T PoE 1 x GbE SFP slot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NebulaFlex Pro permet aux utilisateurs de passer d'un mode standalone à un mode de gestion intuitif dans le cloud Nebula, avec un Pro Pack d'un an inclus.</li> <li>• Mode surveillance dédié qui permet aux installateurs spécialisés de mettre en place facilement leur réseau</li> <li>• Restauration automatique des caméras</li> <li>• Budget alimentation élevé</li> <li>• Transmission jusqu'à 250 mètres</li> <li>• Protection renforcée contre les surtensions et les décharges électrostatiques (ESD)</li> </ul>
GS1350-12HP	8-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE SFP slots 2 x GbE 1000BASE-T	
GS1350-18HP	16-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE combo ports	
GS1350-26HP	24-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE combo ports	
GS1300-10HP	8-port 1000BASE-T PoE 1 x GbE SFP slot 1-port 1000BASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budget alimentation élevé</li> <li>• Transmission jusqu'à 250 mètres</li> <li>• Usage PoE par voyant LED intuitif</li> <li>• Compatible uplink fibre et cuivre</li> </ul>
GS1300-18HP	16-port 1000BASE-T PoE 1 x GbE SFP slot 1-port 1000BASE-T	
GS1300-26HP	24-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE SFP slots	

# Trouvez votre Switch

Catégorie	Série	Performance	Modèle	
<b>Web Administrable</b>	Série 1200	Ethernet Multi-Gigabit	XGS1250-12 	
			XGS1210-12 	
	Ethernet Gigabit	GS1200-5 		
		GS1200-5HP v2 		
GS1200-8 				
GS1200-8HP v2 				
<b>Non Administrable</b>	Série 1100	Ethernet Gigabit	GS1100-10HP 	
			GS1100-16 	
			GS1100-24E 	
			GS1100-24 	
	Fast Ethernet	ES1100-8P 		
		ES1100-16 		
		ES1100-24E 		
		ES1100-24 		
	Série 1000	Ethernet Multi-Gigabit	XGS1010-12 	
			Ethernet Gigabit	GS1005HP 
			GS1008HP 	
<b>Industriel Administrable</b>	Série 200	Ethernet Gigabit	RGS200-12P 	
<b>Industriel Non administrable</b>	Série 100	Ethernet Gigabit	RGS100-5P 	

# Fonctionnalités

Modèle	Ports	Fonctionnalités
XGS1250-12	8-port 1000BASE-T 3-port Multi-Gigabit 1 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge Multi-Gigabit avec connexions 100M/1G/2,5G/5G/10G</li> <li>• Vitesse des ports par voyants LED intuitifs 5 couleurs</li> <li>• Gestion intuitive par interface web</li> <li>• QoS pour un meilleur contrôle du trafic</li> <li>• VLAN pour une sécurité réseau renforcée</li> <li>• Agrégation de Lien pour augmentation du débit</li> <li>• IGMP Snooping pour un trafic optimal</li> </ul>
XGS1210-12	8-port 1000BASE-T 2-port 2500BASE-T 2 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uplink SPF+ 10 G</li> <li>• Prise en charge Multi-Gigabit avec connexions 100M/1G/2,5G</li> <li>• Gestion intuitive par interface web</li> <li>• QoS pour un meilleur contrôle du trafic</li> <li>• VLAN pour une sécurité réseau renforcée</li> <li>• Agrégation de Lien pour augmentation du débit</li> <li>• IGMP Snooping pour un trafic optimal</li> </ul>
GS1200-5	5-port 1000BASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Management web simplifié</li> <li>• IGMP Snooping pour un trafic optimal</li> </ul>
GS1200-5HP v2	1-port 1000BASE-T 4-port 1000BASE-T PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Segmentation VLAN pour une sécurité réseau renforcée</li> <li>• QoS avancée basée sur le port pour un meilleur contrôle du trafic</li> </ul>
GS1200-8	8-port 1000BASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrégation de lien pour un meilleur débit</li> </ul>
GS1200-8HP v2	4-port 1000BASE-T 4-port 1000BASE-T PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smart PoE+ 802.3af/802.3at (GS1200-5HP v2/GS1200-8HP v2)</li> <li>• Design silencieux</li> </ul>
GS1100-10HP	8-port 1000BASE-T PoE 2 x GbE SFP slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gigabit Plug and play vitesse filaire</li> <li>• Consommation économique avec fonctions Ethernet durable</li> </ul>
GS1100-16	16-port 1000BASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux</li> <li>• Aperçu rapide du statut des ports par voyants LED</li> </ul>
GS1100-24E	24-port 1000BASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GS1100-10HP compatible PoE+</li> <li>• Options 8-ports à 24-ports</li> </ul>
GS1100-24	24-port 1000BASE-T 2 x GbE SFP slots	
ES1100-8P	4-port 10/100BASE-T 4-port 10/100BASE-T PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmission fluide très grande vitesse</li> <li>• Prise en charge Auto MDI/MDI-X</li> </ul>
ES1100-16	16-port 10/100BASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme Green Ethernet IEEE 802.3az (ES1100-16/24/24E)</li> <li>• Conçu sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux</li> </ul>
ES1100-24E	24-port 10/100BASE-T	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge Flow Control IEEE 802.3x</li> <li>• Prise en charge CoS IEEE 802.1p</li> </ul>
ES1100-24	24-port 10/100BASE-T	
XGS1010-12	8-port 1000BASE-T 2-port 2500BASE-T 2 x 10G SFP+ slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uplink SPF+ 10 G</li> <li>• Prise en charge vitesse Multi-Gigabit</li> <li>• QoS pour un meilleur contrôle du trafic</li> <li>• Plug and Play</li> <li>• Sans ventilateur, silencieux</li> <li>• Réelles économies d'énergie</li> </ul>
GS1005HP	1-port 1000BASE-T 4-port 1000BASE-T PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance de sortie totale de 60 W sur 4/8 ports Gigabits PoE</li> <li>• Voyants LED pour gestion budget PoE</li> </ul>
GS1008HP	8-port 1000BASE-T PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connectivité Gigabit Ultra Rapide</li> <li>• Réelles économies d'énergie</li> <li>• Sans ventilateur, silencieux</li> </ul>
RGS200-12P	8-port 1000BASE-T 4 x GbE SFP slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnement en températures extrêmes de -40°C à 75°C</li> <li>• Conçu sans ventilateur avec mécanisme compact norme IP30</li> <li>• Redondance en anneau avec failover rapide en moins de 20 ms</li> <li>• Entrée double alimentation (12V - 58V DC)</li> <li>• Prise en charge full PoE+ et budget PoE élevé jusqu'à 240 W</li> </ul>
RGS100-5P	4-port 1000BASE-T 1 x GbE SFP slot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnement en températures extrêmes de -40°C à 75°C</li> <li>• Conçu sans ventilateur avec mécanisme compact norme IP30</li> <li>• Tous les ports PoE prennent en charge PoE+ et budget jusqu'à 120W</li> <li>• Entrée double alimentation (12V - 58V DC)</li> </ul>

# Tableau des fonctions Switchs LAN

Model	4600 Series			3800 Series	3700 Series	
	XGS4600-32	XGS4600-32F	XGS4600-52F	XS3800-28	XGS3700-24	XGS3700-24HP
<b>Switch class</b>	Layer 3 Managed	Layer 3 Managed	Layer 3 Managed	L2+ (L3 Lite) w/CLI	L2+ (L3 Lite) w/CLI	L2+ (L3 Lite) w/CLI
<b>Ports</b>						
<b>Total port count</b>	32	32	52	28	28	28
<b>Fast Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	24	-	-	-	24	24
<b>Gigabit Combo (RJ-45/SFP)</b>	4	4	-	-	-	-
<b>Gigabit SFP</b>	-	24	48	-	-	-
<b>10 Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	4	-	-
<b>10 Gigabit SFP+</b>	4	4	4	16	4	4
<b>10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)</b>	-	-	-	8*	-	-
<b>Configurable extended range ports</b>	-	-	-	-	-	-
<b>PoE</b>						
<b>Total PoE budget (Watts)</b>	-	-	-	-	-	Single PSU: 460 Dual PSU: 1,000
<b>PoE ports</b>	-	-	-	-	-	24
<b>High power PoE 802.3at</b>	-	-	-	-	-	Yes
<b>Performance</b>						
<b>Switching capacity (Gbps)</b>	136	136	176	560	128	128
<b>Forwarding rate (Mpps)</b>	101.1	101.1	130.9	416	95	95
<b>Packet buffer (byte)</b>	4 M	4 M	4 M	4 M	2 M	2 M
<b>MAC address table</b>	32 K	32 K	32 K	32 K	16 K	16 K
<b>Jumbo frame support</b>	12 K	12 K	12 K	12 K: 10 Gbps 9 K: 2.5 Gbps	9 K	9 K
<b>L3 forwarding table (IPv4/IPv6)</b>	8 K/4 K	8 K/4 K	8 K/4 K	4 K/2 K	1 K/512	1 K/512
<b>Routing table</b>	12 K	12 K	12 K	1 K	64	64
<b>IP interface</b>	256	256	256	128	128	128
<b>Stacking</b>						
<b>Virtual (iStacking)</b>	24	24	24	24	24	24
<b>Physical</b>	4	4	4	4	8	8
<b>Management</b>						
<b>Web GUI</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Full Command Line Interface (CLI)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>SNMP/Syslog</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>CNC support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zyxel One Network (ZON)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zyxel Nebula (Cloud)</b>	-	-	-	Yes	-	-
<b>sFlow</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Features</b>						
<b>VLANs (Static/Dynamic)</b>	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K
<b>Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IP source guard</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>QoS support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IGMP snooping</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Loop detection</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Enhanced security (BPDU &amp; Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Physical</b>						
<b>Mounting type</b>	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
<b>Dimensions (WxDxH)(mm/in.)</b>	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73	441 x 360 x 44/ 17.36 x 14.17 x 1.73	441 x 360 x 44/ 17.36 x 14.17 x 1.73	440 x 437 x 40/ 17.32 x 17.2 x 1.57	440 x 437 x 40/ 17.32 x 17.2 x 1.57
<b>Fanless</b>	-	-	-	-	-	-
<b>MTBF (hrs)</b>	860 K	794 K	815 K	656 K	280 K	220 K
<b>Redundant power support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

\* Multi-Gigabit combo

Model	3700 Series		2210 Series			
	XGS3700-48	XGS3700-48HP	XGS2210-28	XGS2210-28HP	XGS2210-52	XGS2210-52HP
<b>Switch class</b>	L2+ (L3 Lite) w/CLI	L2+ (L3 Lite) w/CLI	L2 Managed	L2 Managed	L2 Managed	L2 Managed
<b>Ports</b>						
<b>Total port count</b>	52	52	28	28	52	52
<b>Fast Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	48	48	24	24	48	48
<b>Gigabit Combo (RJ-45/SFP)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Gigabit SFP</b>	-	-	-	-	-	-
<b>10 Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>10 Gigabit SFP+</b>	4	4	4	4	4	4
<b>10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Configurable extended range ports</b>	-	-	-	-	-	-
<b>PoE</b>						
<b>Total PoE budget (Watts)</b>	-	Single PSU: 460 Dual PSU: 1,000	-	375	-	375
<b>PoE ports</b>	-	48	-	24	-	48
<b>High power PoE 802.3at</b>	-	Yes	-	Yes	-	Yes
<b>Performance</b>						
<b>Switching capacity (Gbps)</b>	176	176	128	128	176	176
<b>Forwarding rate (Mpps)</b>	131	131	95.2	95.2	130.9	130.9
<b>Packet buffer (byte)</b>	2 M	2 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M
<b>MAC address table</b>	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K
<b>Jumbo frame support</b>	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K
<b>L3 forwarding table (IPv4/IPv6)</b>	1 K/512	1 K/512	1 K/512	1 K/512	1 K/512	1 K/512
<b>Routing table</b>	64	64	64	64	64	64
<b>IP interface</b>	128	128	32	32	32	32
<b>Stacking</b>						
<b>Virtual (iStacking)</b>	24	24	24	24	24	24
<b>Physical</b>	8	8	2	2	2	2
<b>Management</b>						
<b>Web GUI</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Full Command Line Interface (CLI)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>SNMP/Syslog</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>CNC support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zyxel One Network (ZON)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zyxel Nebula (Cloud)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>sFlow</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Features</b>						
<b>VLANs (Static/Dynamic)</b>	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K
<b>Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IP source guard</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>QoS support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IGMP snooping</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Loop detection</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Enhanced security (BPDU &amp; Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Physical</b>						
<b>Mounting type</b>	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
<b>Dimensions (WxDxH)(mm/in.)</b>	440 x 437 x 40/ 17.32 x 17.2 x 1.57	440 x 437 x 40/ 17.32 x 17.2 x 1.57	441 x 270 x 45/ 17.36 x 10.63 x 1.77	440 x 330 x 44.5/ 17.32 x 12.99 x 1.75	441 x 270 x 45/ 17.36 x 10.63 x 1.77	440 x 330 x 44.5/ 17.32 x 12.99 x 1.75
<b>Fanless</b>	-	-	Yes	-	-	-
<b>MTBF (hrs)</b>	250 K	200 K	831 K	560 K	970 K	500 K
<b>Redundant power support</b>	Yes	Yes	Yes	-	-	-

Model	2220 Series						Nebula Series
	GS2220-10	GS2220-10HP	GS2220-28	GS2220-28HP	GS2220-50	GS2220-50HP	NSW200-28P
Switch class	L2 Managed	L2 Managed	L2 Managed	L2 Managed	L2 Managed	L2 Managed	Cloud Managed
<b>Ports</b>							
Total port count	10	10	28	28	50	50	28
Fast Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-	-
Gigabit Ethernet (RJ-45)	8	8	24	24	44	44	24
Gigabit Combo (RJ-45/SFP)	2	2	4	4	4	4	-
Gigabit SFP	-	-	-	-	2	2	-
10 Gigabit Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-	-
1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-	-
10 Gigabit SFP+	-	-	-	-	-	-	4
10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)	-	-	-	-	-	-	-
Configurable extended range ports	-	-	-	-	-	-	-
<b>PoE</b>							
Total PoE budget (Watts)	-	180	-	375	-	375	375
PoE ports	-	8	-	24	-	48	24
High power PoE 802.3at	-	Yes	-	Yes	-	Yes	Yes
<b>Performance</b>							
Switching capacity (Gbps)	20	20	56	56	100	100	128
Forwarding rate (Mpps)	15	15	42	42	74	74	95.2
Packet buffer (byte)	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M
MAC address table	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K
Jumbo frame support	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K
L3 forwarding table (IPv4/IPv6)	-	-	-	-	-	-	-
Routing table	-	-	-	-	-	-	-
IP interface	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stacking</b>							
Virtual (iStacking)	24	24	24	24	24	24	-
Physical	-	-	-	-	-	-	-
<b>Management</b>							
Web GUI	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
Full Command Line Interface (CLI)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
SNMP/Syslog	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CNC support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Zyxel One Network (ZON)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Zyxel Nebula (Cloud)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
sFlow	-	-	-	-	-	-	-
<b>Features</b>							
VLANs (Static/Dynamic)	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K
Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
IP source guard	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
QoS support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IGMP snooping	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
Loop detection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Enhanced security (BPDU & Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-
<b>Physical</b>							
Mounting type	Wall & Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Dimensions (WxDxH)(mm/in.)	267 x 162 x 44/ 10.51 x 6.38 x 1.73	267 x 162 x 44/ 10.51 x 6.38 x 1.73	441 x 131 x 44/ 17.36 x 5.16 x 1.73	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73	440 x 200 x 44.5/ 17.32 x 7.87 x 1.75	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73	440 x 330 x 44.5/ 17.32 x 12.99 x 1.75
Fanless	Yes	-	Yes	-	-	-	-
MTBF (hrs)	1213 K	587 K	989 K	693 K	660 K	466 K	560 K
Redundant power support	-	-	-	-	-	-	-



Model	1930 Series					
	XS1930-10	XS1930-12HP	XGS1930-28	XGS1930-28HP	XGS1930-52	XGS1930-52HP
Switch class	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed
<b>Ports</b>						
Total port count	-	-	28	28	52	52
Fast Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-
Gigabit Ethernet (RJ-45)	-	-	24	24	48	48
Gigabit Combo (RJ-45/SFP)	-	-	-	-	-	-
Gigabit SFP	-	-	-	-	-	-
10 Gigabit Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-
1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)	8	10	-	-	-	-
10 Gigabit SFP+	2	2	4	4	4	4
10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)	-	-	-	-	-	-
Configurable extended range ports	-	-	-	-	-	-
<b>PoE</b>						
Total PoE budget (Watts)	-	375	-	375	-	375
PoE ports	-	8	-	24	-	48
High power PoE 802.3at	-	802.3bt	-	Yes	-	Yes
<b>Performance</b>						
Switching capacity (Gbps)	200	240	128	128	176	176
Forwarding rate (Mpps)	148.8	178.5	95.2	95.2	130.9	130.9
Packet buffer (byte)	2 M	2 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M
MAC address table	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K
Jumbo frame support	12 K	12 K	9 K	9 K	9 K	9 K
L3 forwarding table (IPv4/IPv6)	512/512	512/512	512/512	512/512	512/512	512/512
Routing table	32	32	32	32	32	32
IP interface	32	32	32	32	32	32
<b>Stacking</b>						
Virtual (iStacking)	-	-	-	-	-	-
Physical	-	-	-	-	-	-
<b>Management</b>						
Web GUI	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Full Command Line Interface (CLI)	-	-	-	-	-	-
SNMP/Syslog	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CNC support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Zyxel One Network (ZON)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Zyxel Nebula (Cloud)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
sFlow	-	-	-	-	-	-
<b>Features</b>						
VLANs (Static/Dynamic)	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K
Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN
IP source guard	-	-	-	-	-	-
QoS support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IGMP snooping	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)	-	-	-	-	-	-
Loop detection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Enhanced security (BPDU & Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>						
Mounting type	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Dimensions (WxDxH)(mm/in.)	330 x 230 x 44/ 12.99 x 9.06 x 1.73	330 x 230 x 44/ 12.99 x 9.06 x 1.73	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73	441 x 330 x 44/ 17.36 x 12.99 x 1.73	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73	441 x 330 x 44/ 17.36 x 12.99 x 1.73
Fanless	-	-	Yes	-	-	-
MTBF (hrs)	778 K	582 K	1211 K	1369 K	827 K	494 K
Redundant power support	-	-	-	-	-	-

Model	1920v2 Series				
	GS1920-8HPv2	GS1920-24v2	GS1920-24HPv2	GS1920-48v2	GS1920-48HPv2
<b>Switch class</b>	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed
<b>Ports</b>					
<b>Total port count</b>	10	28	28	50	50
<b>Fast Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-
<b>Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	8	24	24	44	44
<b>Gigabit Combo (RJ-45/SFP)</b>	2	4	4	4	4
<b>Gigabit SFP</b>	-	-	-	2	2
<b>10 Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-
<b>1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-
<b>10 Gigabit SFP+</b>	-	-	-	-	-
<b>10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)</b>	-	-	-	-	-
<b>Configurable extended range ports</b>	-	-	-	-	-
<b>PoE</b>					
<b>Total PoE budget (Watts)</b>	130	-	375	-	375
<b>PoE ports</b>	8	-	24	-	48
<b>High power PoE 802.3at</b>	Yes	-	Yes	-	Yes
<b>Performance</b>					
<b>Switching capacity (Gbps)</b>	20	56	56	100	100
<b>Forwarding rate (Mpps)</b>	15	42	42	74	74
<b>Packet buffer (byte)</b>	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M	1.5 M
<b>MAC address table</b>	16 K	16 K	16 K	16 K	16 K
<b>Jumbo frame support</b>	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K
<b>L3 forwarding table (IPv4/IPv6)</b>	-	-	-	-	-
<b>Routing table</b>	-	-	-	-	-
<b>IP interface</b>	-	-	-	-	-
<b>Stacking</b>					
<b>Virtual (iStacking)</b>	24	24	24	24	24
<b>Physical</b>	-	-	-	-	-
<b>Management</b>					
<b>Web GUI</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Full Command Line Interface (CLI)</b>	-	-	-	-	-
<b>SNMP/Syslog</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>CNC support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zyxel One Network (ZON)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zyxel Nebula (Cloud)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>sFlow</b>	-	-	-	-	-
<b>Features</b>					
<b>VLANs (Static/Dynamic)</b>	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K	1 K/4 K
<b>Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IP source guard</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>QoS support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IGMP snooping</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)</b>	-	-	-	-	-
<b>Loop detection</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Enhanced security (BPDU &amp; Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)</b>	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>					
<b>Mounting type</b>	Wall & Desk	Rack	Rack	Rack	Rack
<b>Dimensions (WxDxH)(mm/in.)</b>	267 x 162 x 44/ 10.51 x 6.38 x 1.73	441 x 131 x 44/ 17.36 x 5.16 x 1.73	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73	440 x 200 x 44.5/ 17.32 x 7.87 x 1.75	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73
<b>Fanless</b>	Yes	Yes	-	-	-
<b>MTBF (hrs)</b>	513 K	911 K	638 K	672 K	502 K
<b>Redundant power support</b>	-	-	-	-	-

Model	1900 Series						
	GS1900-8	GS1900-8HP	GS1900-10HP	GS1900-16	GS1900-24E	GS1900-24EP	GS1900-24
Switch class	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed
<b>Ports</b>							
Total port count	8	8	10	16	24	24	26
Fast Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-	-
Gigabit Ethernet (RJ-45)	8	8	8	16	24	24	24
Gigabit Combo (RJ-45/SFP)	-	-	-	-	-	-	-
Gigabit SFP	-	-	2	-	-	-	2
10 Gigabit Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-	-
1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-	-
10 Gigabit SFP+	-	-	-	-	-	-	-
10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)	-	-	-	-	-	-	-
Configurable extended range ports	-	-	-	-	-	-	-
<b>PoE</b>							
Total PoE budget (Watts)	-	70	77	-	-	130	-
PoE ports	-	8	8	-	-	12	-
High power PoE 802.3at	-	Yes	Yes	-	-	Yes	-
<b>Performance</b>							
Switching capacity (Gbps)	16	16	20	32	48	48	52
Forwarding rate (Mpps)	11.9	11.9	14.88	23.8	35.7	35.7	39
Packet buffer (byte)	525 K	525 K	525 K	525 K	525 K	525 K	525 K
MAC address table	8 K	8 K	8 K	8 K	8 K	8 K	8 K
Jumbo frame support	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K
L3 forwarding table (IPv4/IPv6)	-	-	-	-	-	-	-
Routing table	-	-	-	-	-	-	-
IP interface	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stacking</b>							
Virtual (iStacking)	-	-	-	-	-	-	-
Physical	-	-	-	-	-	-	-
<b>Management</b>							
Web GUI	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Full Command Line Interface (CLI)	-	-	-	-	-	-	-
SNMP/Syslog	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
CNC support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Zyxel One Network (ZON)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Zyxel Nebula (Cloud)	-	-	-	-	-	-	-
sFlow	-	-	-	-	-	-	-
<b>Features</b>							
VLANs (Static/Dynamic)	1 K/-	1 K/-	1 K/-	1 K/-	1 K/-	1 K/-	1 K/-
Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN
IP source guard	-	-	-	-	-	-	-
QoS support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IGMP snooping	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)	-	-	-	-	-	-	-
Loop detection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Enhanced security (BPDU & Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>							
Mounting type	Wall	Wall	Wall	Wall & Rack	Wall & Rack	Rack	Rack
Dimensions (WxDxH)(mm/in.)	250 x 104 x 27/ 9.84 x 4.10 x 1.06	250 x 104 x 27/ 9.84 x 4.10 x 1.06	250 x 104 x 27/ 9.84 x 4.10 x 1.06	216 x 133 x 42/ 8.50 x 5.23 x 1.65	267 x 162 x 42/ 10.51 x 6.37 x 1.65	330 x 230 x 44/ 12.99 x 9.06 x 1.73	440 x 131 x 44/ 17.32 x 5.16 x 1.73
Fanless	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-	Yes
MTBF (hrs)	862 K	926 K	801 K	843 K	804 K	910 K	432 K
Redundant power support	-	-	-	-	-	-	-

Model	1900 Series			1350 Series			
	GS1900-24HPv2	GS1900-48	GS1900-48HPv2	GS1350-6HP	GS1350-12HP	GS1350-18HP	GS1350-26HP
<b>Switch class</b>	Smart Managed	Smart Managed	Smart Managed	Surveillance Managed	Surveillance Managed	Surveillance Managed	Surveillance Managed
<b>Ports</b>							
<b>Total port count</b>	26	50	50	6	12	18	26
<b>Fast Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	24	48	48	5	10	16	24
<b>Gigabit Combo (RJ-45/SFP)</b>	-	-	-	-	-	2	2
<b>Gigabit SFP</b>	2	2	2	1	2	-	-
<b>10 Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>10 Gigabit SFP+</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Configurable extended range ports</b>	-	-	-	5	10	16	24
<b>PoE</b>							
<b>Total PoE budget (Watts)</b>	170	-	170	60	130	250	375
<b>PoE ports</b>	24	-	24	5	8	16	24
<b>High power PoE 802.3at</b>	Yes	-	Yes	Yes 802.3bt (port 1-2)	Yes	Yes	Yes
<b>Performance</b>							
<b>Switching capacity (Gbps)</b>	52	100	100	12	24	36	52
<b>Forwarding rate (Mpps)</b>	39	74	74	8.9	17.8	26.7	38.7
<b>Packet buffer (byte)</b>	525 K	525 K	525 K	525 K	525 K	525 K	525 K
<b>MAC address table</b>	8 K	8 K	8 K	8 K	8 K	8 K	8 K
<b>Jumbo frame support</b>	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K	9 K
<b>L3 forwarding table (IPv4/IPv6)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Routing table</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IP interface</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stacking</b>							
<b>Virtual (iStacking)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Management</b>							
<b>Web GUI</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Full Command Line Interface (CLI)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>SNMP/Syslog</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>CNC support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zyxel One Network (ZON)</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Zyxel Nebula (Cloud)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>sFlow</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Features</b>							
<b>VLANs (Static/Dynamic)</b>	1 K/-	1 K/-	1 K/-	256/-	256/-	256/-	256/-
<b>Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)</b>	Guest VLAN	Guest VLAN	Guest VLAN	-	-	-	-
<b>IP source guard</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>QoS support</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IGMP snooping</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Loop detection</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Enhanced security (BPDU &amp; Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>							
<b>Mounting type</b>	Rack	Rack	Rack	Wall	Rack	Rack	Rack
<b>Dimensions (WxDxH)(mm/in.)</b>	440 x 310 x 45/ 17.32 x 12.20 x 1.77	440 x 200 x 44/ 17.32 x 7.87 x 1.73	441 x 310 x 45/ 17.36 x 12.20 x 1.77	193 x 84 x 26/ 7.6 x 3.31 x 1.02	267 x 162 x 44/ 10.51 x 6.38 x 1.73	330 x 230 x 44/ 12.99 x 9.06 x 1.73	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73
<b>Fanless</b>	-	-	-	Yes	-	-	-
<b>MTBF (hrs)</b>	879 K	229 K	612 K	2022 K	1065 K	1700 K	888 K
<b>Redundant power support</b>	-	-	-	-	-	-	-

Model	1300 Series			1200 Series			
	GS1300-10HP	GS1300-18HP	GS1300-26HP	XGS1250-12*	XGS1210-12	GS1200-5HP v2	GS1200-8HP v2
<b>Switch class</b>	Surveillance Unmanaged	Surveillance Unmanaged	Surveillance Unmanaged	Web Managed	Web Managed	Web Managed	Web Managed
<b>Ports</b>							
<b>Total port count</b>	10	18	26	12	12	5	8
<b>Fast Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	9	17	24	8	8	5	8
<b>Gigabit Combo (RJ-45/SFP)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gigabit SFP</b>	1	1	2	-	-	-	-
<b>10 Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	3	2 (1G/2.5G)	-	-
<b>10 Gigabit SFP+</b>	-	-	-	1	2	-	-
<b>10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Configurable extended range ports</b>	2	4	4	-	-	-	-
<b>PoE</b>							
<b>Total PoE budget (Watts)</b>	130	170	250	-	-	60	60
<b>PoE ports</b>	8	16	24	-	-	4	4
<b>High power PoE 802.3at</b>	Yes	Yes	Yes	-	-	Yes	Yes
<b>Performance</b>							
<b>Switching capacity (Gbps)</b>	20	36	52	96	66	10	16
<b>Forwarding rate (Mpps)</b>	14.8	26.7	38.7	71.42	49	7.44	11.9
<b>Packet buffer (byte)</b>	525 K	525 K	525 K	1.5 M	1.5 M	128 K	192 K
<b>MAC address table</b>	8 K	8 K	8 K	16 K	16 K	2 K	4 K
<b>Jumbo frame support</b>	9 K	9 K	9 K	12 K	12 K	9 K	9 K
<b>L3 forwarding table (IPv4/IPv6)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Routing table</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IP interface</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stacking</b>							
<b>Virtual (iStacking)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Management</b>							
<b>Web GUI</b>	-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Full Command Line Interface (CLI)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>SNMP/Syslog</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>CNC support</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zyxel One Network (ZON)</b>	-	-	-	Yes	Yes	-	-
<b>Zyxel Nebula (Cloud)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>sFlow</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Features</b>							
<b>VLANs (Static/Dynamic)</b>	-	-	-	32/-	32/-	32/-	32/-
<b>Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IP source guard</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>QoS support</b>	-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IGMP snooping</b>	-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Loop detection</b>	-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Enhanced security (BPDU &amp; Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>							
<b>Mounting type</b>	Wall & Rack	Rack	Rack	Desktop	Desktop	Desktop & Wall	Desktop & Wall
<b>Dimensions (WxDxH)(mm/in.)</b>	267 x 162 x 44/ 10.51 x 6.38 x 1.73	330 x 230 x 44/ 12.99 x 9.06 x 1.73	441 x 270 x 44/ 17.36 x 10.63 x 1.73	250 x 104 x 27/ 9.84 x 4.10 x 1.06	250 x 104 x 27/ 9.84 x 4.10 x 1.06	193 x 84 x 26/ 7.59 x 3.3 x 1.02	240 x 105 x 26/ 9.44 x 4.13 x 1.02
<b>Fanless</b>	-	-	-	-	Yes	Yes	Yes
<b>MTBF (hrs)</b>	395 K	379 K	348 K	529 K	537 K	896 K	1089 K
<b>Redundant power support</b>	-	-	-	-	-	-	-

\* Available in Q4 2020.


Model	1200 Series		1100 Series					
	GS1200-5	GS1200-8	GS1100-10HP	GS1100-16	GS1100-24E	GS1100-24	ES1100-8P	ES1100-16
<b>Switch class</b>	Web Managed	Web Managed	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged
<b>Ports</b>								
<b>Total port count</b>	5	8	10	16	24	26	8	16
<b>Fast Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-	8	16
<b>Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	5	8	8	16	24	24	-	-
<b>Gigabit Combo (RJ-45/SFP)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gigabit SFP</b>	-	-	2	-	-	2	-	-
<b>10 Gigabit Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>10 Gigabit SFP+ Uplinks</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Configurable extended range ports</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PoE</b>								
<b>Total PoE budget (Watts)</b>	-	-	130	-	-	-	64	-
<b>PoE ports</b>	-	-	8	-	-	-	4	-
<b>High power PoE 802.3at</b>	-	-	Yes	-	-	-	-	-
<b>Performance</b>								
<b>Switching capacity (Gbps)</b>	10	16	20	32	48	52	1.6	3.2
<b>Forwarding rate (Mpps)</b>	7.44	11.9	14.88	23.8	35.7	38.7	1.2	2.4
<b>Packet buffer (byte)</b>	128 K	192 K	256 K	256 K	525 K	525 K	96 K	256 K
<b>MAC address table</b>	2 K	4 K	8 K	8 K	8 K	8 K	1 K	8 K
<b>Jumbo frame support</b>	9 K	9 K	9 K	9 K	10 K	10 K	-	2 K
<b>L3 forwarding table (IPv4/IPv6)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Routing table</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IP interface</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stacking</b>								
<b>Virtual (iStacking)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Management</b>								
<b>Web GUI</b>	Yes	Yes	-	-	-	-	-	-
<b>Full Command Line Interface (CLI)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SNMP/Syslog</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CNC support</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zyxel One Network (ZON)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zyxel Nebula (Cloud)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>sFlow</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Features</b>								
<b>VLANs (Static/Dynamic)</b>	32/-	32/-	-	-	-	-	-	-
<b>Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IP source guard</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>QoS support</b>	Yes	Yes	-	-	-	-	-	-
<b>IGMP snooping</b>	Yes	Yes	-	-	-	-	-	-
<b>IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Loop detection</b>	Yes	Yes	-	-	-	-	-	-
<b>Enhanced security (BPDU &amp; Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSP v6)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>								
<b>Mounting type</b>	Desktop & Wall	Desktop & Wall	Wall	Wall & Rack	Wall & Rack	Rack	Wall & Rack	Wall & Rack
<b>Dimensions (WxDxH)(mm/in.)</b>	121 x 75 x 26/ 4.76 x 2.95 x 1.02	155 x 85 x 26/ 6.1 x 3.35 x 1.02	250 x 104 x 27/ 9.84 x 4.10 x 1.06	215 x 133 x 42/ 8.46 x 5.24 x 1.65	267 x 162 x 42/ 10.51 x 6.38 x 1.65	441 x 131 x 44/ 17.36 x 5.16 x 1.73	265 x 184 x 44/ 10.43 x 7.24 x 1.73	216 x 133 x 42/ 8.50 x 5.24 x 1.65
<b>Fanless</b>	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>MTBF (hrs)</b>	1655 K	1570 K	1000 K	1156 K	366 K	388 K	165 K	322 K
<b>Redundant power support</b>	-	-	-	-	-	-	-	-



Model	1100 Series		1000 Series			Rugged Switch Series	
	ES1100-24E	ES1100-24	XGS1010-12	GS1005HP	GS1008HP	RGS100-5P	RGS200-12P
Switch class	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	Unmanaged	L2 Managed
<b>Ports</b>							
Total port count	24	24	12	5	8	5	12
Fast Ethernet (RJ-45)	24	24	-	-	-	-	-
Gigabit Ethernet (RJ-45)	-	-	8	5	8	4	8
Gigabit Combo (RJ-45/SFP)	-	-	-	-	-	-	-
Gigabit SFP	-	-	-	-	-	1	4
10 Gigabit Ethernet (RJ-45)	-	-	-	-	-	-	-
1G/2.5G/5G/10G Ethernet (RJ-45)	-	-	2 (1G/2.5G)	-	-	-	-
10 Gigabit SFP+ Uplinks	-	-	2	-	-	-	-
10 Gigabit Combo (RJ-45/SFP+)	-	-	-	-	-	-	-
Configurable extended range ports	-	-	-	-	-	-	-
<b>PoE</b>							
Total PoE budget (Watts)	-	-	-	60	60	120	240
PoE ports	-	-	-	4	8	4	8
High power PoE 802.3at	-	-	-	Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Performance</b>							
Switching capacity (Gbps)	4.8	4.8	66	10	16	10	24
Forwarding rate (Mpps)	3.6	3.6	49	7.44	11.9	7.44	17.86
Packet buffer (byte)	256 K	256 K	1.5 M	128 K	192 K	0.25 M	512 K
MAC address table	8 K	8 K	16 K	2 K	4 K	2 K	8 K
Jumbo frame support	2 K	2 K	12 K	9 K	9 K	9 K	9 K
L3 forwarding table (IPv4/IPv6)	-	-	-	-	-	-	-
Routing table	-	-	-	-	-	-	-
IP interface	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stacking</b>							
Virtual (iStacking)	-	-	-	-	-	-	-
Physical	-	-	-	-	-	-	-
<b>Management</b>							
Web GUI	-	-	-	-	-	-	Yes
Full Command Line Interface (CLI)	-	-	-	-	-	-	Yes
SNMP/Syslog	-	-	-	-	-	-	Yes
CNC support	-	-	-	-	-	-	Yes
Zyxel One Network (ZON)	-	-	-	-	-	-	-
Zyxel Nebula (Cloud)	-	-	-	-	-	-	-
sFlow	-	-	-	-	-	-	-
<b>Features</b>							
VLANs (Static/Dynamic)	-	-	-	-	-	-	1 K/-
Advance VLAN (protocol-based, MAC-based, guest VLAN, private VLAN)	-	-	-	-	-	-	-
IP source guard	-	-	-	-	-	-	Yes
QoS support	-	-	Yes	Yes	Yes	-	Yes
IGMP snooping	-	-	-	-	-	-	Yes
IPTV feature set (advanced and granular IGMP control)	-	-	-	-	-	-	Yes
Loop detection	-	-	-	-	-	-	Yes
Enhanced security (BPDU & Root Guard, MAC-Auth, Anti-ARP, DHCP v4v6 server control, IPSG v6)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Physical</b>							
Mounting type	Wall & Rack	Rack	Desktop	Desktop & Wall	Desktop & Wall	Wall & DIN-rail	Wall & DIN-rail
Dimensions (WxDxH)(mm/in.)	267 x 162 x 42/ 10.51 x 6.38 x 1.65	441 x 131 x 44/ 17.36 x 5.16 x 1.73	250 x 104 x 27/ 9.84 x 4.10 x 1.06	121 x 75 x 26/ 4.8 x 3.0 x 1.0	240 x 105 x 26/ 9.44 x 4.13 x 1.02	291 x 107.3 x 139/ 1.15 x 4.22 x 5.47	77 x 127.3 x 154/ 3.03 x 5.01 x 6.06
Fanless	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
MTBF (hrs)	101 K	296 K	537 K	2139 K	1094 K	568 K	568 K
Redundant power support	-	-	-	-	-	Yes	Yes

# Accessoires



## Injecteur et Extendeur PoE

Produit	PoE12-HP
	
Spécifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'installe partout grâce à la technologie PoE</li> <li>• Installation simple pour les points d'accès WiFi LAN compatibles IEEE 802.3at ou les caméras vidéo IP</li> <li>• Jusqu'à 100m de couverture via des câbles Ethernet CAT-5</li> </ul>
Dimensions (LxPxH)(mm)	207 x 65 x 38,5

## Unité d'alimentation

Produit	RPS300	RPS600-HP
		
Spécifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Module d'alimentation AC amovible pour XGS3700-24, XGS3700-48, XS3700-24</li> <li>• Nécessite une alimentation 5,0A, de 100 à 240V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Module d'alimentation AC amovible pour XGS3700-24HP, XGS3700-48HP</li> <li>• Nécessite une alimentation 8,0 A, de 100 à 240V</li> </ul>

## Câbles

Câbles à attache directe 10G	DAC10G	
	DAC10G-1M	DAC10G-3M
		
Connecteur	SFP+ à SFP+	SFP+ à SFP+
Distance max. transmission (m)	1	3
Plages de fonctionnement		
Tension	3,14 - 3,46 V	3,4 - 3,46 V
Courant max.	150 mA	150 mA

## Séries Transceiver

Cat. Transceiver	10 Gigabit SFP+			
	SFP10G-SR	SFP10G-SR-E	SFP10G-LR	SFP10G-LR-E



- |                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Caractéristiques</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme aux normes</li> <li>• Conforme SFP MSA</li> <li>• Connectable à chaud - flexibilité maximum</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact, densité de port élevée</li> <li>• Faible dissipation du courant</li> <li>• Prise en charge DDMI</li> </ul> |
|-------------------------|--|--|

Spécifications				
<b>Connecteur</b>	Duplex LC	LC	Duplex LC	LC
<b>Longueur d'onde</b>	850 nm	850 nm	1310 nm	1310 nm
<b>Distance max. transmission</b>	0,3 km	0,3 km	10 km	10 km
<b>Prise en charge DDMI</b>	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Type de fibre</b>	Multi mode	Multi mode	Single mode	Single mode
<b>Quantité</b>	Single pack	10-pack	Single pack	10-pack

Cat. Transceiver	Gigabit SFP				
	SFP-1000T	SFP-SX-D	SFP-SX-E	SFP-LX-10-D	SFP-LX-10-E



- |                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Caractéristiques</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme aux normes</li> <li>• Conforme SFP MSA</li> <li>• Connectable à chaud - flexibilité maximum</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact, densité de port élevée</li> <li>• Faible dissipation du courant</li> </ul> |
|-------------------------|--|--|

Spécifications					
<b>Connecteur</b>	RJ-45	LC	LC	LC	LC
<b>Longueur d'onde</b>	-	850 nm	850 nm	1310 nm	1310 nm
<b>Distance max. transmission</b>	0,1 km	0,55 km	0,55 km	10 km	10 km
<b>Prise en charge DDMI</b>	-	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Type de fibre</b>	Multi mode	Multi mode	Multi mode	Single mode	Single mode
<b>Quantité</b>	Single pack	Single pack	10-pack	Single pack	10-pack

Cat. Transceiver	Gigabit SFP					
	SFP-LHX1310-40-D	SFP-ZX-80-D	SFP-BX1310-10-D*	SFP-BX1310-E*	SFP-BX1490-10-D*	SFP-BX1550-E*



- |                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Caractéristiques</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme aux normes</li> <li>• Conforme SFP MSA</li> <li>• Connectable à chaud - flexibilité maximum</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compact, densité de port élevée</li> <li>• Faible dissipation du courant</li> </ul> |
|-------------------------|--|--|

Spécifications						
<b>Connecteur</b>	LC	LC	LC	LC	LC	LC
<b>Longueur d'onde (nm)</b>	1310 nm	1550 nm	1310 nm (TX) 1490 nm (RX)	1310 nm (TX) 1550 nm (RX)	1490 nm (TX) 1310 nm (RX)	1550 nm (TX) 1310 nm (RX)
<b>Distance max. transmission</b>	40 km/43744 yd	80 km/87488 yd	10 km/10936 yd	20 km/21872 yd	10 km/10936 yd	20 km/21872 yd
<b>Prise en charge DDMI</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Type de fibre</b>	Single mode	Single mode	Single mode	Single mode	Single mode	Single mode
<b>Quantité</b>	Single pack	Single pack	Single pack	10-pack	Single pack	10-pack

\*: SFP-BX1310-10-D & SFP-BX1490-10-D, SFP-BX1310-E & SFP-BX1550-E doivent être utilisés par paires.

### Corporate Headquarters

**Zyxel Networks Corp.**  
Tel: +886-3-578-3942  
Fax: +886-3-578-2439  
Email: sales@zyxel.com.tw  
www.zyxel.com

#### Europe

**Zyxel Belarus**  
Tel: +375 25 604 3739  
Email: info@zyxel.by  
www.zyxel.by

**Zyxel BeNeLux**  
Tel: +31 23 555 3689  
Fax: +31 23 557 8492  
Email: sales@zyxel.nl  
www.zyxel.nl  
www.zyxel.be

**Zyxel Bulgaria  
(Bulgaria, Macedonia,  
Albania, Kosovo)**  
Tel: +3592 4443343  
Email: info@cz.zyxel.com  
www.zyxel.bg

**Zyxel Czech Republic**  
Tel: +420 241 091 350  
Hotline: +420 241 774 665  
Fax: +420 241 091 359  
Email: sales@cz.zyxel.com  
www.zyxel.cz

**Zyxel Denmark A/S**  
Tel: +45 39 55 07 00  
Fax: +45 39 55 07 07  
Email: sales@zyxel.dk  
www.zyxel.dk

**Zyxel Finland**  
Tel: +358 9 4780 8400  
Email: myynti@zyxel.fi  
www.zyxel.fi

**Zyxel France**  
Tel: +33 (0)4 72 52 97 97  
Fax: +33 (0)4 72 52 19 20  
Email: info@zyxel.fr  
www.zyxel.fr

**Zyxel Germany GmbH**  
Tel: +49 (0) 2405-6909 0  
Fax: +49 (0) 2405-6909 99  
Email: sales@zyxel.de  
www.zyxel.de

**Zyxel Hungary & SEE**  
Tel: +36 1 848 0690  
Email: info@zyxel.hu  
www.zyxel.hu

**Zyxel Iberia**  
Tel: +34 911 792 100  
Email: ventas@zyxel.es  
www.zyxel.es

**Zyxel Italy**  
Tel: +39 011 230 8000  
Email: info@zyxel.it  
www.zyxel.it

**Zyxel Norway**  
Tel: +47 22 80 61 80  
Fax: +47 22 80 61 81  
Email: salg@zyxel.no  
www.zyxel.no

**Zyxel Poland**  
Tel: +48 223 338 250  
Hotline: +48 226 521 626  
Fax: +48 223 338 251  
Email: info@pl.zyxel.com  
www.zyxel.pl

**Zyxel Romania**  
Tel: +40 31 0809 888  
Fax: +40 31 0809 890  
Email: info@cz.zyxel.com  
www.zyxel.ro

**Zyxel Russia**  
Tel: +7 499 705 6106  
Email: info@zyxel.ru  
www.zyxel.ru

**Zyxel Slovakia**  
Tel: +421 220 861 847  
Hotline: +421 220 861 848  
Fax: +421 243 193 990  
Email: info@cz.zyxel.com  
http://www.zyxel.sk

**Zyxel Sweden A/S**  
Tel: +46 8 55 77 60 60  
Fax: +46 8 55 77 60 61  
Email: sales@zyxel.se  
www.zyxel.se

**Zyxel Switzerland**  
Tel: +41 (0)44 806 51 00  
Fax: +41 (0)44 806 52 00  
Email: info@zyxel.ch  
www.zyxel.ch

**Zyxel Turkey A.S.**  
Tel: +90 212 314 18 00  
Fax: +90 212 220 25 26  
Email: bilgi@zyxel.com.tr  
www.zyxel.com.tr

**Zyxel UK Ltd.**  
Tel: +44 (0) 118 9121 700  
Fax: +44 (0) 118 9797 277  
Email: sales@zyxel.co.uk  
www.zyxel.co.uk

**Zyxel Ukraine**  
Tel: +380 89 323 9959  
Email: info@zyxel.eu  
www.zyxel.ua

#### Asia

**Zyxel China (Shanghai)  
China Headquarters**  
Tel: +86-021-61199055  
Fax: +86-021-52069033  
Email: sales@zyxel.cn  
www.zyxel.cn

**Zyxel China (Beijing)**  
Tel: +86-010-62602249  
Email: sales@zyxel.cn  
www.zyxel.cn

**Zyxel China (Tianjin)**  
Tel: +86-022-87890440  
Fax: +86-022-87892304  
Email: sales@zyxel.cn  
www.zyxel.cn

**Zyxel India**  
Tel: +91-11-4760-8800  
Fax: +91-11-4052-3393  
Email: info@zyxel.in  
www.zyxel.in

**Zyxel Kazakhstan**  
Tel: +7 727 350 5683  
Email: info@zyxel.kz  
www.zyxel.kz

**Zyxel Korea Corp.**  
Tel: +82-2-890-5535  
Fax: +82-2-890-5537  
Email: sales@zyxel.kr  
www.zyxel.kr

**Zyxel Malaysia**  
Tel: +603 2282 1111  
Fax: +603 2287 2611  
Email: sales@zyxel.com.my  
www.zyxel.com.my

**Zyxel Middle East FZE**  
Tel: +971 4 372 4483  
Cell: +971 562146416  
Email: sales@zyxel-me.com  
www.zyxel-me.com

**Zyxel Philippine**  
Email: sales@zyxel.com.ph  
www.zyxel.com.ph

**Zyxel Singapore**  
Tel: +65 6339 3218  
Hotline: +65 6339 1663  
Fax: +65 6339 3318  
Email: sales@zyxel.com.sg  
www.zyxel.com.sg

**Zyxel Taiwan (Taipei)**  
Tel: +886-2-2739-9889  
Fax: +886-2-2735-3220  
Email: sales\_tw@zyxel.com.tw  
www.zyxel.com.tw

**Zyxel Thailand**  
Tel: +66-(0)-2831-5315  
Fax: +66-(0)-2831-5395  
Email: info@zyxel.co.th  
www.zyxel.co.th

**Zyxel Vietnam**  
Tel: (+848) 35202910  
Fax: (+848) 35202800  
Email: sales\_vn@zyxel.com.tw  
www.zyxel.com/vn/vi/

#### The Americas

**Zyxel USA  
North America Headquarters**  
Tel: +1-714-632-0882  
Fax: +1-714-632-0858  
Email: sales@zyxel.com  
us.zyxel.com

**Zyxel Brazil**  
Tel: +55 (11) 3373-7470  
Fax: +55 (11) 3373-7510  
Email: comercial@zyxel.com.br  
www.zyxel.com/br/pt/

