



Commutateurs de réseau non gérés

Série GWN7700 (P&PA)

La série GWN7700 est composée de commutateurs de réseau non gérés qui offrent un moyen rapide et rentable pour une connectivité Gigabit à haut débit aux bureaux à domicile et dans les petites et moyennes entreprises. Aucune configuration ou installation n'est requise, elle est conçue pour être montée sur un bureau ou accrochée à un mur, et sa fonction auto MDI/MDIX permet de s'affranchir de l'utilisation de câbles croisés. Chaque port supporte l'auto-négociation pour permettre à la série GWN7700 de reconnaître la vitesse de liaison de n'importe quel dispositif de réseau 10, 100 ou 1 000 Mbit/s et de l'ajuster intelligemment afin d'assurer la compatibilité et une performance optimale. Les modèles PoE (Power-over-Ethernet) sont dotés de ports ayant une sortie PoE dynamique et intelligente conforme à la norme IEEE 802.3af/at pour alimenter les téléphones IP, les caméras IP, les points d'accès Wi-Fi et autres terminaux PoE. La série GWN7700, prête à l'emploi, est le commutateur réseau non géré idéal pour les bureaux à domicile et les petites et moyennes entreprises.



Gigabit

5/8/16/24/48 ports
 Gigabit RJ45, 4 ports avec
 sortie PoE+ (GWN7700P
 et GWN7701P),
 8 ports avec sortie PoE+
 (GWN7701PA et GWN7702P)



La technologie verte réduit la
 consommation d'énergie



Indicateurs LED ;
 Par port : Liaison/Activité
 Par dispositif : Alimentation



Croisement auto MDI/MDIX
 pour tous les ports

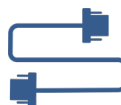


PoE

Compatible 802.3 af/at
 Jusqu'à 30 W par port,
 (GWN7700P/GWN7701P/
 GWN7701PA/GWN7702P
 uniquement)



Contrôle des tempêtes de
 diffusion/multidiffusion/
 monodiffusion
 (fixé à 100 Mbit/s) pour
 surveiller les niveaux de trafic





Prend en charge les longues
 connexions par câble






QS - Prend en charge la
 priorité stricte par défaut
 lorsqu'elle est présente




GWN7700 – GWN7700P

	 GWN7700	 GWN7700P
Ports Gigabit	5	5
Ports PoE	S/O	4
Boîtier	Plastique	Métallique
Montage	Montage sur bureau et sur mur	
Protocoles réseau	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p	
Normes PoE	/	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Caractéristiques du port	5 ports RJ45 10, 100 et 1 000 Mbps Auto-négociation Auto MDI/MDIX	
Multimédia réseau	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex	
Configuration PoE	/	<ul style="list-style-type: none"> • 1~4 ports compatibles 802.3 af/at • Jusqu'à 30 W par port, budget énergétique total de 60 W ; • Surcharge pour couper l'alimentation du port de priorité la plus basse. • Priorité : Port 4 vers Port 1
Témoins lumineux à LED	Par port : Liaison/Activité verte Par dispositif : Énergie verte	
Tableau des adresses Mac	2K	
Capacité de commutation	10 Gbit/s	
Trame étendue	9 kB	
Fonctionnalités avancées	Auto-apprentissage et auto-vieillessement des adresses Mac Contrôle de flux IEEE 802.3x QS 802.1p/DSCP IGMP : <ul style="list-style-type: none"> • IGMP Fast-Leave • IGMP Snoop • Auto-apprentissage du port de routeur • Port membre d'actualisation de requête 	
Adaptateur secteur	Externe 5 VDC/0,6 A	Externe 48-53.5VDC/1.22A
Consommation électrique maximale par le système de base	1,7 W	2 W (hors puissance de sortie PoE)
Caractéristiques environnementales	Température de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) Température de stockage : -20 à 60 °C (-4 à 140 °F) Humidité de fonctionnement : 10 à 90 %, sans condensation Humidité de stockage : 10 à 90 %, sans condensation	
Dimensions (L x l x H)	Unité : 120 x 65 x 24,5 mm Emballage : 223 x 90,5 x 54 mm	Unité : 145 x 80 x 27 mm Emballage : 230 x 190 x 51 mm
Poids	Unité : 0,1 kg Poids total de l'emballage : 0,25 kg	Poids de l'appareil : 0,26 kg Poids total de l'emballage : 0,75 kg
Emballage	1 commutateur, 1 adaptateur secteur, 1 QIG	
Conformité	FCC, CE, RCM, IC, UKCA	

GWN7701 – GWN7701P – GWN7701PA

	 GWN7701	 GWN7701P	 GWN7701PA
Ports Gigabit	8	8	8
Ports PoE	S/O	4	8
Boîtier	Plastique	Métallique	Métallique
Montage	Montage sur bureau et sur mur	Montage sur bureau et sur mur	Montage sur bureau et sur rack
Protocoles réseau	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p		
Normes PoE	/	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Caractéristiques du port	8 ports RJ45 10, 100 et 1 000 Mbps Auto-négociation Auto MDI/MDIX		
Multimédia réseau	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex		
Configuration PoE	/	<ul style="list-style-type: none"> • 1~4 ports compatibles 802.3 af/at • Jusqu'à 30 W par port, budget énergétique total de 60 W ; • Surcharge pour couper l'alimentation du port de priorité la plus basse. • Priorité : Port 4 vers Port 1 	<ul style="list-style-type: none"> • 1~8 ports compatibles 802.3 af/at • Jusqu'à 30 W par port, budget énergétique total de 145 W ; • Surcharge pour couper l'alimentation du port de priorité la plus basse. • Priorité : Port 8 vers Port 1
Témoins lumineux à LED	Par port : Liaison/Activité verte Par dispositif : Énergie verte		Par port : Liaison/Activité verte Par port : Sortie PoE – Jaune Par dispositif : Énergie verte
Tableau des adresses Mac	8K		
Capacité de commutation	16 Gbit/s		
Trame étendue	9 kB		
Fonctionnalités avancées	Auto-apprentissage et auto-vieillessement des adresses Mac Contrôle de flux IEEE 802.3x QS 802.1p/DSCP Déconnecter la fonction Supprimer FDB IGMP : <ul style="list-style-type: none"> • IGMP Fast-Leave • IGMP Snoop • Auto-apprentissage du port de routeur • Port membre d'actualisation de requête 		
Adaptateur secteur	Externe 5 VDC/0,6 A	Externe 48-53.5VDC/1.22A	Interne 100-240 V CA, 50/60 Hz, 150 W
Consommation électrique maximale par le système de base	2,7 W	3 W (hors puissance de sortie PoE)	6.7W @220V/50Hz (hors puissance de sortie PoE)
Caractéristiques environnementales	Température de fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) Température de stockage : -20 à 60 °C (-4 à 140 °F) Humidité de fonctionnement : 10 à 90 %, sans condensation Humidité de stockage : 5 à 90 %, sans condensation		
Dimensions (L x l x H)	Unité : 164 x 80 x 30 mm Emballage : 202 x 166 x 54 mm	Unité : 190 x 100 x 28 mm Emballage : 230 x 210 x 51 mm	Unité : 280 x 180 x 44 mm Emballage : 366 x 211 x 53 mm
Poids	Unité : 0,17 kg Poids total de l'emballage : 0,38 kg	Unité : 0,44 kg Poids total de l'emballage : 0,92 kg	Unité : 1,5 kg Poids total de l'emballage : 2,1 kg
Emballage	1 commutateur, 1 adaptateur secteur, 1 QIG	1 commutateur, 1 adaptateur secteur, 1 QIG	1 commutateur, 1 câble CA de 1,2 m, support standard pour montage sur rack, 4 pieds en caoutchouc, 1 QIG
Conformité	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

GWN7702 – GWN7702P – GWN7703

	 GWN7702	 GWN7702P	 GWN7703
Ports Gigabit	16	16	24
Ports PoE	S/O	8	S/O
Boîtier	Métallique		
Montage	Montage sur bureau/bâti		
Protocoles réseau	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p		
Normes PoE	/	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	/
Caractéristiques du port	16/24 ports RJ45 10/100/1 000 Mbit/s Auto-négociation Auto MDI/MDIX		
Multimédia réseau	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex		
Configuration PoE	/	<ul style="list-style-type: none"> • 1~8 ports compatibles 802.3 af/at • Jusqu'à 30 W par port, budget énergétique total de 138 W ; • Surcharge pour couper l'alimentation du port de priorité la plus basse. • Priorité : Port 1 vers Port 8 	/
Témoins lumineux à LED	Par port : lien/activité – vert Par dispositif : énergie verte	Par port : lien/activité – vert Par port : sortie PoE – jaune Par dispositif : énergie verte	Par port : lien/activité – vert Par dispositif : énergie verte
Tableau des adresses Mac	8K		
Capacité de commutation	32 Gbit/s	32 Gbit/s	48 Gbit/s
Trame étendue	10 Ko		
Fonctionnalités avancées	Auto-apprentissage et auto-vieillessement des adresses Mac Contrôle de flux IEEE 802.3x Contre-pression en semi-duplex		
Adaptateur secteur	Interne 100-240 V CA, 50/60 Hz, 18 W	Interne 100-240 V CA, 50/60 Hz, 150 W	Interne 100-240 V CA, 50/60 Hz, 18 W
Consommation électrique maximale par le système de base	8 W à 220 V/50 Hz	10,1 W à 220 V/50 Hz (hors puissance de sortie PoE)	13 W à 220 V/50 Hz
Caractéristiques environnementales	Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Température de stockage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 %, sans condensation Humidité de stockage : 10 % à 90 %, sans condensation		
Dimensions (L x l x H)	Unité : 280 x 180 x 44 mm ; Emballage : 366 x 211 x 53 mm		
Poids	Unité : 1,23 kg Poids total de l'emballage : 1,83 kg	Unité : 1,58 kg Poids total de l'emballage : 2,18 kg	Unité : 1,35 kg Poids total de l'emballage : 1,95 kg
Emballage	1 commutateur, 1 câble CA 1,2 m, supports standard pour montage sur bâti, 4 pieds en caoutchouc, 1 QIG		
Conformité	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

GWN7706



	GWN7706
Ports Gigabit	48
Boîtier	Métallique
Montage	Montage sur bureau/bâti
Normes et protocoles	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Caractéristiques du port	48 ports RJ-45 10/100/1 000 Mbit/s 2 ports de fibre SFP Négociation AUTO, MDI/MDIX AUTO
Multimédia réseau	1000Base-X, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-Te, Duplex semi-intégral/intégral
Témoins lumineux à LED	Par port : lien/activité – vert. Par dispositif : énergie verte
Tableau des adresses Mac	16K
Capacité de commutation	100 Gbit/s
Trame étendue	9 kB
Fonctionnalités avancées	Auto-apprentissage et auto-vieillessement des adresses Mac Contrôle de flux IEEE 802.3x QS 802.1p/DSCP
Adaptateur secteur	Interne 100-240 V CA, 50/60 Hz, 40 W
Consommation électrique maximale par le système de base	30 W à 220 V/50 Hz
Caractéristiques environnementales	Température de fonctionnement : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) Température de stockage : -30 °C à 70 °C (-22 °F à 158 °F) Humidité de fonctionnement : 10 % à 90 %, sans condensation Humidité de stockage : 10 % à 90 %, sans condensation
Dimensions (L x l x H)	Unité : 440 x 200 x 44 mm Emballage : 500 x 335 x 89 mm
Poids	Unité : 2,80 kg Poids total de l'emballage : 3,60 kg
Emballage	1 commutateur 1 câble CA 1,2 m Supports standard pour montage sur bâti 4 pieds en caoutchouc 1 câble de mise à la terre 1 QIG
Conformité	FCC, CE, RCM, IC, UKCA