

# Niezarządzane przełączniki sieciowe 2.5G Multi-Gigabit

## GWN7700M – GWN7700MP – GWN7701M

Przełączniki z serii GWN7700M to niezarządzalne, wielogigabitowe przełączniki sieciowe, które zapewniają szybką łączność sieciową z prędkością do 2,5 Gb/s w biurach domowych i małych i średnich firmach. Te 6- i 9-portowe przełączniki wielogigabitowe obsługują wysokie prędkości sieci Ethernet, 1-gigabitowe i 2,5-gigabitowe, a ponadto są wyposażone w 1 port światłowodowy SFP+ Gigabit, który zapewnia łączność typu uplink z siecią o przepustowości 1-gigabitowej lub 10-gigabitowej. Modele GWN7700M, GWN7700MP i GWN77001M nie wymagają konfiguracji ani instalacji, można je zamontować na biurku lub na ścianie, a dzięki funkcji automatycznego MDI/MDIX nie ma potrzeby stosowania kabli krosowych. Obsługują automatyczną negocjację w każdym porcie, rozpoznając prędkości urządzeń sieciowych 100/1000/2500 Mb/s i inteligentnie dostosowując się do nich w celu zapewnienia kompatybilności i optymalnej wydajności. Urządzenie GWN7700MP jest wyposażone w porty zgodne ze standardem IEEE 802.3af/at i w inteligentne, dynamiczne wyjście PoE, umożliwiające zasilanie telefonów IP, kamer IP, punktów dostępu Wi-Fi i innych urządzeń końcowych PoE. Przełączniki serii GWN7700M typu plug-and-play to doskonałe niezarządzane przełączniki sieciowe dla biur domowych oraz małych i średnich firm, które wymagają szybkiej łączności wielogigabitowej.



**2.5 Gigabit**

5 i 8 wielogigabitowych portów przewodowych zapewnia przepustowość 100/1000/2500 Mb/s łączność



Jeden port światłowodowy SFP+ o przepustowości 1-gigabitowej lub 10-gigabitowej łączność



Kontrolki LED; na port:  
Połączenie/aktywność  
Na urządzenie: Zasilanie



Automatyczna funkcja MDI/MDIX dla wszystkich portów



Cicha praca: brak wentylatora



Komunikacja Broadcast/  
Multicast/  
Kontrola burzy Unicast  
(ustalona na 100 Mb/s) do monitorowania poziomów ruchu






Ekologiczna technologia obniża zużycie energii



QoS — obsługuje domyślny ścisły priorytet, jeśli jest dostępny

# GWN7700M – GWN7700MP – GWN7701M

|   | <br><b>GWN7700M</b>   | <br><b>GWN7700MP</b>   | <br><b>GWN7701M</b>               |
|---|--|--|--|
| <b>Porty 2,5-gigabitowe</b>                           | 5  | 5  | 8  |
| <b>Porty PoE</b>                                      | Nie dotyczy  | 4  | Nie dotyczy  |
| <b>Obudowa</b>  | Metalowa   |  |  |
| <b>Montaż</b>   | Biuurko/montaż ścienny   |  |  |
| <b>Normy i protokoły</b>                              | IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz(2.5GBASE-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3aq, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at  |  |  |
| <b>Funkcje portów</b>                                 | 5 portów RJ45 100/1000/2500 Mb/s<br>1 port światłowodowy SFP+<br>Automatyczna negocjacja<br>Automatyczne MDI/MDIX  |  | 8 portów RJ45 100/1000/2500 Mb/s<br>1 port światłowodowy SFP+<br>Automatyczna negocjacja<br>Automatyczne MDI/MDIX    |
| <b>Media sieciowe</b>                                 | 2,5GBase-T / 1000Base-T / 100Base-TX / 10 Base-Te, półduplex/pełny duplex  |  | 2.5GBase-T / 1000Base-T / 100Base-TX/10Base-Te (tryb półduplexowy obsługiwany tylko w trybie 10/100 M w portach 4-8) |
| <b>Porty PoE</b>                                      | Nie dotyczy  | 1-4 porty zgodne ze standardem 802.3 af/at;<br>Do 30 W na każdy port, całkowity budżet mocy 57 W;<br>Przeciążenie w celu odcięcia portu o najniższym priorytecie;<br>Priorytet: Port 4 do portu 1; | Nie dotyczy  |
| <b>Kontrolki LED</b>                                  | Na port: Połączenie/aktywność – zielona<br>Na urządzenie: Zasilanie – zielona<br>Porty GWN7700MP 1~4: Wyjście PoE – żółta  |  |  |
| <b>Tabela adresów MAC</b>                             | 4 tys.   |  |  |
| <b>Przełączanie wydajności</b>                        | 45 Gb/s  | 45 Gb/s  | 60 Gb/s  |
| <b>Rama Jumbo</b>                                     | 9 kB   |  |  |
| <b>Zaawansowane funkcje</b>                           | Automatyczne uczenie się i starzenie adresów MAC<br>Kontrola przepływu IEEE 802.3x<br>IEEE 802.3az (energooszczędny Ethernet)<br>802.1p/DSCP QoS<br>IGMP:<br>• Szybkie wyjście IGMP<br>• Podśluch IGMP<br>• Automatyczne uczenie się trasy portu<br>• Zapytanie Odśwież Członek Port |  |  |
| <b>Zasilacz</b>                                       | Zewnętrzny 12 VDC/1 A  | Zewnętrzny 53,5 V/1,22 A   | Zewnętrzny 12 VDC/1 A  |
| <b>Maksymalne zużycie energii przez system bazowy</b> | 7,0 W  | 7,2 W  | 9,7 W  |
| <b>Warunki otoczenia</b>                              | Temperatura pracy: 0 do 40°C (32 do 104°F)<br>Temperatura przechowywania: od -20 do 60°C (od -4 do 140°F)<br>Wilgotność pracy: Od 10% do 90% bez kondensacji<br>Wilgotność przechowywania: Od 10% do 90% bez kondensacji   |  |  |
| <b>Wymiary (dł. × szer. × wys.)</b>                   | Jednostka: 145 × 80 × 27 mm<br>Opakowanie: 255 × 110 × 53 mm   | Jednostka: 145 × 80 × 27mm,<br>Opakowanie: 230 × 190 × 51 mm   | Jednostka: 190 × 100 × 28 mm<br>Opakowanie: 300 × 130 × 53 mm  |
| <b>Masa</b>   | Jednostka: 0,3 kg<br>Całe opakowanie: 0,52 kg  | Jednostka: 0,31 kg<br>Całe opakowanie: 0,80 kg   | Jednostka: 0,52 kg<br>Całe opakowanie: 0,77 kg   |
| <b>Opakowanie</b>                                     | 1 x przełącznik, 1 x zasilacz, 1 x QIG   |  |  |
| <b>Zgodność</b>                                       | FCC, CE, RCM, IC   |  |  |