



## Nicht verwaltete Netzwerk-Schalter

### GWN7700-Serie

Bei der GWN7700-Serie handelt es sich um nicht verwaltete Netzwerk-Switches, die eine schnelle und kostengünstige Möglichkeit bieten, Heimbüros und kleine/mittlere Unternehmen mit Hochgeschwindigkeits-Gigabit-Konnektivität auszustatten. Es erfordert keine Konfiguration oder Installation, kann auf dem Schreibtisch oder an der Wand montiert werden und bietet Auto-MDI/MDIX, sodass keine Crossover-Kabel benötigt werden. Jeder Port unterstützt Auto-Negotiation, damit die GWN7700-Serie die Verbindungsgeschwindigkeit jedes 10/100/1000-Mbit/s-Netzwerkgeräts erkennen und intelligent auf Kompatibilität und optimale Leistung einstellen kann. Die PoE-Modelle (Power-over-Ethernet) bieten Ports mit IEEE 802.3af/at-konformem, intelligentem dynamischem PoE-Ausgang zur Stromversorgung von IP-Telefonen, IP-Kameras, WLAN-Zugangspunkten und anderen PoE-Endpunkten. Die Plug-and-Play-Serie GWN7700 ist der ideale nicht verwaltete Netzwerkswitch für Heimbüros und kleine bis mittlere Unternehmen.



5 und 8 Gigabit RJ45-Ports,  
4 Port PoE + Ausgang  
(GWN7700P & GWN7701P),  
8 Port PoE + Ausgang  
(GWN7701PA)



Grüne Technologie reduziert  
den Stromverbrauch



LED-Anzeigen;  
Pro Port: Link/Aktivität  
Pro Gerät: Strom



Automatische MDI/MDIX-  
Frequenzweiche für alle  
Anschlüsse



802.3 af/at-konform  
Bis zu 30 W an jedem Port,  
(Nur GWN7700P/GWN7701P/  
GWN7701PA)



Broadcast/Multicast/  
Unicast Storm Control  
(fest auf 100 Mbit/s)  
zur Überwachung des  
Datenverkehrs





FDB-Funktion zum Aufheben  
der Verknüpfung aufheben  
(nur GWN7701/GWN7701P/  
GWN7701PA)






QoS - Unterstützt strenge  
Standardpriorität, wenn  
vorhanden

# MODELL: GWN7700 - GWN7700P

	 <b>GWN7700</b>	 <b>GWN7700P</b>
<b>Gigabit-Anschlüsse</b>	5	5
<b>POE-Anschlüsse</b>	Nicht zutreffend	4
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff	Metall
<b>Montage</b>	Schreibtisch-/Wandmontage	
<b>Normen und Protokolle</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
<b>Port-Funktion</b>	5x 10/100/1000Mbit/s RJ45-Ports AUTOMATISCHE Verhandlung AUTOMATISCHES MDI/MDIX	
<b>Netzwerkmedien</b>	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Halb-/Vollduplex	
<b>PoE-Konfiguration</b>	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bis 4 Anschlüsse 802.3 af/at-konform</li> <li>• Bis zu 30 W an jedem Anschluss, Gesamtleistungsbudget von 60 W;</li> <li>• Überlast, um den Anschluss mit der niedrigsten Priorität abzuschalten.</li> <li>• Priorität: Anschluss 4 an Anschluss 1</li> </ul>
<b>LED-Anzeigen</b>	Pro Anschluss: Link/Aktivität Grün Pro Gerät: Strom Grün	
<b>Mac-Adresstabelle</b>	2K	
<b>Schaltleistung</b>	10 Gbit/s	
<b>Jumbo-Rahmen</b>	9 KB	
<b>Erweiterte Funktionen</b>	Automatisches Lernen und automatisches Altern von Mac-Adressen IEEE 802.3x Flusskontrolle 802.1p/DSCP QoS IGMP: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IGMP-Schnellabgang</li> <li>• IGMP-Snoop</li> <li>• Route Port Autolearn</li> <li>• Abfrage aktualisieren Mitgliedsport</li> </ul>	
<b>Netzteil</b>	Extern 5 VDC/0,6 A	Extern 48-53,5VDC/1,22A
<b>Maximaler Stromverbrauch durch Basissystem</b>	1,7 W	2 W (ohne PoE-Ausgangsleistung)
<b>Umweltfreundliche</b>	Betriebstemperaturen: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Lagertemperatur: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F) Betriebsfeuchtigkeit: 10% bis 90% Nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% bis 90% Nicht kondensierend	
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	Einheit: 120 x 65 x 24,5 mm Packung: 223 x 90,5 x 54 mm	Einheit: 145 x 80 x 27 mm Packung: 230 x 190 x 51 mm
<b>Gewicht</b>	Einheit: 0,1 KG Gesamtpaket: 0,25 KG	Stückgewicht: 0,26 KG Gesamtpaket: 0,75 KG
<b>Paket</b>	1x Schalter, 1x Netzteil, 1x QIG	
<b>Konformität</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA	

# GWN7701 - GWN7701P - GWN7701PA

	 <b>GWN7701</b>	 <b>GWN7701P</b>	 <b>GWN7701PA</b>
<b>Gigabit-Anschlüsse</b>	8	8	8
<b>POE-Anschlüsse</b>	Nicht zutreffend	4	8
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff	Metall	Metall
<b>Montage</b>	Schreibtisch-/Wandmontage	Schreibtisch-/Wandmontage	Schreibtisch-/Rack-Montage
<b>Normen und Protokolle</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		
<b>Port-Funktion</b>	8x 10/100/1000Mbit/s RJ45-Ports AUTOMATISCHE Verhandlung AUTOMATISCHES MDI/MDIX		
<b>Netzwerkmedien</b>	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Halb-/Voll duplex		
<b>PoE-Konfiguration</b>	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bis 4 Anschlüsse 802.3 af/at-konform</li> <li>• Bis zu 30 W an jedem Anschluss, Gesamtleistungsbudget von 60 W;</li> <li>• Überlastung, um den Port mit der niedrigsten Priorität abzuschalten.</li> <li>• Priorität: Anschluss 4 an Anschluss 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bis 8 Anschlüsse 802.3 af/at-konform</li> <li>• Bis zu 30 W an jedem Port, Gesamtleistungsbudget von 145 W;</li> <li>• Überlast, um den Anschluss mit der niedrigsten Priorität abzuschalten.</li> <li>• Priorität: Anschluss 8 an Anschluss 1</li> </ul>
<b>LED-Anzeigen</b>	Pro Anschluss: Link/Aktivität Grün Pro Gerät: Strom Grün		Pro Anschluss: Link/Aktivität - Grün Pro Anschluss: PoE-Ausgang - Gelb Pro Gerät: Strom Grün
<b>Mac-Adresstabelle</b>	8K		
<b>Schaltleistung</b>	16 Gbit/s		
<b>Jumbo-Rahmen</b>	9 KB		
<b>Erweiterte Funktionen</b>	Automatisches Lernen und automatisches Altern von Mac-Adressen IEEE 802.3x Flusskontrolle 802.1p/DSCP QoS FDB-Funktion zum Aufheben der Verknüpfung aufheben IGMP: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IGMP-Schnellabgang</li> <li>• IGMP-Snoop</li> <li>• Route Port Autolearn</li> <li>• Abfrage aktualisieren Mitgliedsport</li> </ul>		
<b>Netzteil</b>	Extern 5VDC/0,6 A	Extern 48-53,5VDC/1,22A	Intern 100-240 V WECHSELSTROM, 50/60Hz, 150 W
<b>Maximaler Stromverbrauch durch Basissystem</b>	2,7 W	3 W (ohne PoE-Ausgangsleistung)	6.7W @220V/50Hz (ohne PoE-Ausgangsleistung)
<b>Umweltfreundliche</b>	Betriebstemperaturen: 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) Lagertemperatur: -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F) Betriebsfeuchtigkeit: 10% bis 90% Nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% bis 90% Nicht kondensierend		
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	Einheit: 164 x 80 x 30 mm Paket: 202 x 166 x 54 mm	Einheit: 190 x 100 x 28 mm Paket: 230 x 210 x 51 mm	Einheit: 280 x 180 x 44 mm Paket: 366 x 211 x 53 mm
<b>Gewicht</b>	Einheit: 0,17 KG Gesamtpaket: 0,38 KG	Einheit: 0,44 KG Gesamtpaket: 0,92 KG	Einheit: 1,5 KG Gesamtes Paket: 2,1 KG
<b>Paket</b>	1x Schalter, 1x Netzteil, 1x QIG	1x Schalter, 1x Netzteil, 1x QIG	1x Schalter, 1 x 1,2 m (10 A) WECHSELSTROM Kabel, Rackmontage Standard-Halterungen, 4x Gummifüße, 1x QIG
<b>Konformität</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		