



## Switches não gerenciáveis

### Série GWN7700 (P&PA)

A série GWN7700 consiste em switches não gerenciáveis que oferecem uma forma rápida e econômica de proporcionar conectividade Gigabit de alta velocidade a home offices e pequenas e médias empresas. Eles não exigem configuração ou instalação, têm um design para suporte de mesa ou de parede, fornecendo ainda MDI/MDIX automático para eliminar a necessidade de cabos cruzados. Cada porta suporta negociação automática para permitir que os aparelhos da série GWN7700 reconheçam a velocidade do link de qualquer dispositivo de rede 10/100/1000 Mbps e ajustem de modo inteligente para a melhor compatibilidade e o desempenho ideal. Os modelos com PoE têm portas com saída PoE dinâmica inteligente compatível com IEEE 802.3af/at para alimentar telefones IP, câmeras IP, pontos de acesso de Wi-Fi e outros terminais PoE. A série GWN7700 plug-and-play tem os switches não gerenciáveis ideais para home offices e pequenas e médias empresas.



Gigabit

5/8/16/24/48 portas RJ45 Gigabit, 4 portas de saída PoE+ (GWN7700P e GWN7701P), 8 portas de saída PoE+ (GWN7701PA e GWN7702P)



A tecnologia verde reduz o consumo de energia



Indicadores de LED;  
Por porta: conexão/atividade  
Por dispositivo: energia



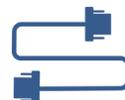
Cruzamento MDI/MDIX automático para todas as portas



Compatível com 802.3 af/at  
Até 30 W em cada porta  
(somente GWN7700P/  
GWN7701P/GWN7701PA/  
GWN7702P)



Controle de tempestades broadcast/multicast/unicast (fixado para 100 Mbps) para monitorar os níveis de tráfego



Suporta conexão de cabo longo



QoS - Suporta prioridade estrita padrão, quando presente

# GWN7700 - GWN7700P

	 <b>GWN7700</b>	 <b>GWN7700P</b>
<b>Portas Gigabit</b>	5	5
<b>Portas PoE</b>	N/D	4
<b>Caixa</b>	Plástico	Metal
<b>Montagem</b>	Suporte de mesa/parede	
<b>Padrões e protocolos</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
<b>Recurso de portas</b>	5 portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps Negociação automática MDI/MDIX automático	
<b>Mídia de rede</b>	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex	
<b>Configuração de PoE</b>	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 a 4 portas compatíveis com 802.3 af/at</li> <li>• Até 30 W em cada porta, Orçamento de energia total de 60 W;</li> <li>• Sobrecarga para cortar a porta com menor prioridade.</li> <li>• Prioridade: Porta 4 a porta 1</li> </ul>
<b>Indicadores de LED</b>	Por porta: Conexão/atividade verde Por dispositivo: Energia verde	
<b>Tabela de endereços Mac</b>	2 mil	
<b>Capacidade de troca</b>	10 Gbps	
<b>Pacote jumbo</b>	9 KB	
<b>Recursos avançados</b>	Aprendizado automático e envelhecimento automático de endereços Mac Controle de fluxo IEEE 802.3x QoS 802.1p/DSCP IGMP: • IGMP Fast-Leave • IGMP Snoop • Aprendizado automático de encaminhamento de portas • Porta membro de atualização de consulta	
<b>Fonte de alimentação</b>	Externa de 5 VDC/0,6 A	Externa de 48-53,5 VDC/1,22 A
<b>Consumo máximo de energia pelo sistema básico</b>	1,7 W	2 W (excluindo a energia de saída PoE)
<b>Dados ambientais</b>	Temperatura de operação: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Temperatura de armazenamento: -40 a 60 °C (-4 a 140 °F) Umidade de operação: 10% a 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 10% a 90% sem condensação	
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	Unidade: 120 x 65 x 24,5 mm Pacote: 223 x 90,5 x 54 mm	Unidade: 145 x 80 x 27 mm Pacote: 230 x 190 x 51 mm
<b>Peso</b>	Unidade: 0,1 kg Pacote inteiro: 0,25 kg	Peso da unidade: 0,26 kg Pacote inteiro: 0,75 kg
<b>Pacote</b>	1 comutador, 1 fonte de alimentação, 1 Manual de Instalação Rápida	
<b>Conformidade</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA	

# GWN7701 - GWN7701P - GWN7701PA

	 GWN7701	 GWN7701P	 GWN7701PA
<b>Portas Gigabit</b>	8	8	8
<b>Portas PoE</b>	N/D	4	8
<b>Caixa</b>	Plástico	Metal	Metal
<b>Montagem</b>	Suporte de mesa/parede	Suporte de mesa/parede	Suporte de mesa/rack
<b>Padrões e protocolos</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		
<b>Recurso de portas</b>	8 portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps Negociação automática MDI/MDIX automático		
<b>Mídia de rede</b>	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex		
<b>Configuração de PoE</b>	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 a 4 portas compatíveis com 802.3 af/at</li> <li>• Até 30 W em cada porta, Orçamento de energia total de 60 W;</li> <li>• Sobrecarga para cortar a porta com menor prioridade.</li> <li>• Prioridade: Porta 4 a porta 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 a 8 portas compatíveis com 802.3 af/at</li> <li>• Até 30 W em cada porta, Orçamento de energia total de 145W;</li> <li>• Sobrecarga para cortar a porta com menor prioridade.</li> <li>• Prioridade: Porta 8 a porta 1</li> </ul>
<b>Indicadores de LED</b>	Por porta: Conexão/atividade verde Por dispositivo: Energia verde		Por porta: Conexão/atividade - verde Por porta: Saída PoE - amarelo Por dispositivo: Energia verde
<b>Tabela de endereços Mac</b>	8 mil		
<b>Capacidade de troca</b>	16 Gbps		
<b>Pacote jumbo</b>	9 KB		
<b>Recursos avançados</b>	Aprendizado automático e envelhecimento automático de endereços Mac Controle de fluxo IEEE 802.3x QoS 802.1p/DSCP Recurso Unlink clear FDB IGMP: <ul style="list-style-type: none"> <li>• IGMP Fast-Leave</li> <li>• IGMP Snoop</li> <li>• Aprendizado automático de encaminhamento de portas</li> <li>• Porta membro de atualização de consulta</li> </ul>		
<b>Fonte de alimentação</b>	Externa de 5 VDC/0,6 A	Externa de 48-53,5 VDC/1,22 A	Interna de 100-240 V CA, 50/60 Hz, 150 W
<b>Consumo máximo de energia pelo sistema básico</b>	2,7 W	3 W (excluindo a energia de saída PoE)	6,7 W @220 V/50 Hz (excluindo a energia de saída PoE)
<b>Dados ambientais</b>	Temperatura de operação: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Temperatura de armazenamento: -40 a 60 °C (-4 a 140 °F) Umidade de operação: 10% a 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5% a 90% sem condensação		
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	Unidade: 164 x 80 x 30 mm Pacote: 202 x 166 x 54 mm	Unidade: 190 x 100 x 28 mm Pacote: 230 x 210 x 51 mm	Unidade: 280 x 180 x 44 mm Pacote: 366 x 211 x 53 mm
<b>Peso</b>	Unidade: 0,17 kg Pacote inteiro: 0,38 kg	Unidade: 0,44 kg Pacote inteiro: 0,92 kg	Unidade: 1,5 kg Pacote inteiro: 2,1 kg
<b>Pacote</b>	1 comutador, 1 fonte de alimentação, 1 Manual de Instalação Rápida	1 comutador, 1 fonte de alimentação, 1 Manual de Instalação Rápida	1 comutador, 1 cabo CA de 1,2 m, suporte de rack Cantoneiras padrão, 4 pés de borracha, 1 Manual de Instalação Rápida
<b>Conformidade</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

# GWN7702 - GWN7702P - GWN7703

	 <b>GWN7702</b>	 <b>GWN7702P</b>	 <b>GWN7703</b>
<b>Portas Gigabit</b>	16	16	24
<b>Portas PoE</b>	N/D	8	N/D
<b>Caixa</b>	Metal		
<b>Montagem</b>	Suporte de mesa/rack		
<b>Padrões e protocolos</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		
<b>Recurso de portas</b>	16/24 portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps Negociação automática MDI/MDIX automático		
<b>Mídia de rede</b>	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex		
<b>Configuração de PoE</b>	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 a 8 portas compatíveis com 802.3 af/at</li> <li>• Até 30 W em cada porta, Orçamento de energia total de 138 W;</li> <li>• Sobrecarga para cortar a porta com menor prioridade.</li> <li>• Prioridade: Porta 1 a porta 8</li> </ul>	/
<b>Indicadores de LED</b>	Por porta: Link/Atividade Verde Por dispositivo: energia verde	Por porta: Link/Atividade - Verde Por porta: saída PoE - Amarela Por dispositivo: energia verde	Por porta: Link/Atividade Verde Por dispositivo: energia verde
<b>Tabela de endereços Mac</b>	8 mil		
<b>Capacidade de troca</b>	32 Gbps	32 Gbps	48 Gbps
<b>Pacote jumbo</b>	10 KB		
<b>Recursos avançados</b>	Aprendizado automático e envelhecimento automático de endereços Mac Controle de fluxo IEEE 802.3x Contrapressão para half duplex		
<b>Fonte de alimentação</b>	Interna 100-240 VCA, 50/60 Hz, 18 W	Interna 100-240 VCA, 50/60 Hz, 150 W	Interna 100-240 VCA, 50/60 Hz, 18 W
<b>Consumo máximo de energia pelo sistema base</b>	8 W @220 V/50 Hz	10,1 W @220 V/50 Hz (excluindo a potência de saída PoE)	13 W @220 V/50 Hz
<b>Dados ambientais</b>	Temperatura de operação: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Temperatura de armazenamento: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) Umidade de operação: 10% a 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 10% a 90% sem condensação		
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	Unidade: 280 x 180 x 44 mm; Pacote: 366 x 211 x 53 mm		
<b>Peso</b>	Unidade: 1,23 kg Pacote inteiro: 1,83 kg	Unidade: 1,58KG Pacote inteiro: 2,18 kg	Unidade: 1,35 kg Pacote inteiro: 1,95 kg
<b>Pacote</b>	1 switch, 1 cabo CA de 1,2 m, cantoneiras padrão para montagem em rack, 4 pés de borracha, 1 QIG		
<b>Conformidade</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

# GWN7706



## GWN7706

<b>Portas Gigabit</b>	48
<b>Caixa</b>	Metal
<b>Montagem</b>	Suporte de mesa/rack
<b>Padrões e protocolos</b>	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
<b>Recurso de portas</b>	48 portas RJ-45 de 10/100/1000 Mbps 2 portas para fibra SFP+ Negociação automática, MDI/MDIX automático
<b>Mídia de rede</b>	1000Base-X, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-Te, Half/Full-Duplex
<b>Indicadores de LED</b>	Por porta: Link/Atividade Verde, por dispositivo: energia verde
<b>Tabela de endereços Mac</b>	16 mil
<b>Capacidade de troca</b>	100 Gbps
<b>Pacote jumbo</b>	9 KB
<b>Recursos avançados</b>	Aprendizado automático e envelhecimento automático de endereços Mac Controle de fluxo IEEE 802.3x QoS 802.1p/DSCP
<b>Fonte de alimentação</b>	Interna 100-240 VCA, 50/60 Hz, 40 W
<b>Consumo máximo de energia pelo sistema base</b>	30 W @220 V/50 Hz
<b>Dados ambientais</b>	Temperatura de operação: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) Temperatura de armazenamento: -20 a 60 °C (-4 a 140 °F) Umidade de operação: 10% a 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 10% a 90% sem condensação
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	Unidade: 440 x 200 x 44 mm Pacote: 500 x 335 x 89 mm
<b>Peso</b>	Unidade: 2,80 kg Pacote inteiro: 3,60 kg
<b>Pacote</b>	1 comutador 1 cabo CA de 1,2 m Cantoneiras padrão para montagem em rack 4 pés de borracha 1 cabo GND 1 Manual de Instalação Rápida
<b>Conformidade</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA