GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

GWN7700(P&PA)系列

5/8/16/24/48口非网管型全千兆交换机

GWN7700系列是非网管型网络交换机，为家庭办公室和中小型企业提供了一种快速、经济高效的高速千兆连接方式。GWN7700系列即插即用，无需管理，部署于桌面且支持上墙安装，支持智能MDI/MDIX自适应，自动适应交叉线和直通线两种线缆，极大方便用户使用。每个端口支持自动协商10/100/1000Mbps链路速度，并智能调整以实现兼容性。GWN7700（P&PA）系列型号提供符合IEEE 802.3af/at标准的智能动态PoE输出端口，为IP电话、IP摄像机、Wi-Fi接入点和其他PoE端点供电，满足对高密度PoE供电有需求的网络环境，适合酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业组建经济高效的网络。

Gigabit

5/8/16/24 RJ45 ports,
4 port PoE+ 输出
(GWN7700P & GWN7701P),
8 port PoE+ 输出(GWN7701PA)

绿色节能降低功耗

LED指示灯；
每个端口：链路/活动/速度
每个设备：电源

智能 MDI/MDIX 自适应

PoE

符合802.3 af/at标准
单端口最高30W；
(GWN7700P/GWN7701P/
GWN7701PA/GWN7702P)

广播/多播/单播风暴控制
(fixed to 100Mbps)

支持远距离传输

QoS

QoS允许对网络流量
进行优先级排序

GWN7700-GWN7700P

	GWN7700	GWN7700P
千兆端口	5	5
PoE端口	N/A	4
材质	塑料	金属
安装	桌面/壁挂式	
网络协议	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
端口特性	5× 10/100/1000Mbps RJ45 Ports 自动协商 自适应MDI/MDIX	
网络媒体	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex	
PoE 配置	/	. 1~4 Ports 802.3 af/at PoE/PoE+供电协议 . 整机最大PoE输出功率达60W，单端口最大PoE输出功率为30W . PoE端口过载优先级机制. . 优先级: Port 4 to Port 1
LED指示灯	每个端口：链接/活动 绿色　每个设备：电源 绿色	
MAC地址表	2K	
交换容量	10Gbps	
超长帧	9KB	
安全特性	Mac Address Auto-Learning And Auto-Aging IEEE 802.3x Flow Control 802.1p/DSCP QoS IGMP: .IGMP Fast-Leave .IGMP Snoop .Route Port Autolearn . Query Refresh Member Port	
电源	External 5VDC/0.6A	External 48V-53.5VDC/1.22A
最大功耗	1.7W	2W (不包括PoE输出功率)
环境特性	工作温度: 0 to 40 °C (32 to 104 °F) 储存温度: -20 to 60 °C (-4 to 140 °F) 工作湿度: 10% to 90% Non-condensing 储存湿度: 10% to 90% Non-condensing	
尺寸	单机尺寸: 120 x 65 x 24.5mm 外包装: 223 x 90.5 x 54mm	单机尺寸: 145 x 80 x 27mm 外包装: 230 x 190 x 51mm
重量	单位重量: 0.1KG 整套包装重量: 0.25KG	单位重量: 0.26KG 整套包装重量: 0.75KG
包装	1x 交换机,1x 电源适配器,1x QIG	
认证	FCC, CE, RCM, IC, UKCA	

GWN7701-GWN7701P-GWN7701PA

	GWN7701	GWN7701P	GWN7701PA
千兆端口	8	8	8
PoE端口	N/A	4	8
材质	塑料	金属	金属
安装	桌面/壁挂式	桌面/壁挂式	桌面/壁挂式/机架式
网络协议	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		
端口特性	8× 10/100/1000Mbps RJ45 Ports 自动协商 自适应MDI/MDIX		
网络媒体	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex		
PoE 配置	/	• 1~4 Ports 802.3 af/at PoE/PoE+供电协议 . 整机最大PoE输出功率达60W， 单端口最大PoE输出功率为30W . PoE端口过载优先级机制 . 优先级: Port 4 to Port 1	• 1~8 Ports 802.3 af/at PoE/PoE+供电协议 . 整机最大PoE输出功率达145W， 单端口最大PoE输出功率为30W . PoE端口过载优先级机制 . 优先级: Port 8 to Port 1
LED指示灯	每个端口：链接/活动 绿色　每个设备：电源 绿色		每个端口：链接/活动-绿色 每个端口：PoE输出-黄色 每个设备：电源 绿色
MAC地址表	8K		
交换容量	16Gbps		
超长帧	9KB		
安全特性	Mac Address Auto-Learning And Auto-Aging IEEE 802.3x Flow Control 802.1p/DSCP QoS Unlink clear FDB Feature IGMP: • IGMP Fast-Leave • IGMP Snoop • Route Port Autolearn • Query Refresh Member Port		
电源	External 5VDC/0.6A	External 48V-53.5VDC/1.22A	Internal 110-240VAC AC, 50/60Hz,150W
最大功耗	2.7W	3W (不包括PoE输出功率)	6.7W @220V/50Hz (不包括PoE输出功率)
环境特性	工作温度: 0 to 40 °C (32 to 104 °F) 储存温度: -20 to 60 °C (-4 to 140 °F) 工作湿度: 10% to 90% Non-condensing 储存湿度: 10% to 90% Non-condensing		
尺寸	单机尺寸: 164 x 80x 30mm 外包装: 202 x 166 x 54mm	单机尺寸: 190 x 100 x 28mm 外包装: 230 x 210 x 51mm	单机尺寸: 280 x 180 x 44mm 外包装: 366 x 211 x 53mm
重量	单位重量: 0.17KG 整套包装重量: 0.38KG	单位重量: 0.44KG 整套包装重量: 0.92KG	单位重量: 1.5KG 整套包装重量: 2.1KG
包装	1x 交换机,1x 电源适配器,1x QIG	1x 交换机,1x 电源适配器,1x QIG	1x 交换机,1x 1.2m(10A) AC Cable交流电缆, 1x 机架安装标准支架,4x 橡胶脚垫,1x QIG
认证	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

GWN7702-GWN7702P-GWN7703

	GWN7702	GWN7702P	GWN7703
千兆端口	16	16	24
PoE端口	N/A	8	N/A
材质	金属		
安装	桌面/机架式		
网络协议	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at		
端口特性	16/24× 10/100/1000Mbps RJ45 Ports 支持半双工、全双工、自协商工作模式 自适应MDI/MDIX		
网络媒体	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, Half/Full-Duplex		
PoE 配置	/	• 1~8 Ports 802.3 af/at compliant 整机最大PoE输出功率达138W, 单端口最大PoE输出功率为30W . PoE端口过载优先级机制 . 优先级: Port 8 to Port 1	/
LED指示灯	每个端口：链接/活动 绿色 每个设备：电源 绿色	每个端口：链接/活动-绿色 每个端口：PoE输出-黄色 每个设备：电源 绿色	每个端口：链接/活动 绿色 每个设备：电源 绿色
MAC地址表	8K		
交换容量	32Gbps	32Gbps	48Gbps
超长帧	10KB		
安全特性	Mac Address Auto-Learning And Auto-Aging IEEE 802.3x Flow Control Half duplex backpressure		
电源	Internal 110-240V AC, 50/60Hz,18W	Internal 110-240V AC, 50/60Hz,150W	Internal 110-240V AC, 50/60Hz,18W
最大功耗	8W@220V/50Hz	10.1W@220V/50Hz (不包括PoE输出功率)	13W@220V/50Hz
环境特性	工作温度: 0 to 40 °C (32 to 104 °F) 储存温度: -20 to 60 °C (-4 to 140 °F) 工作湿度: 10% to 90% Non-condensing 储存湿度: 10% to 90% Non-condensing		
尺寸	单机尺寸: 280 x 180 x 44mm 外包装: 366 x 211 x 53mm		
重量	单位重量: 1.23KG 整套包装重量: 1.83KG	单位重量: 1.58KG 整套包装重量: 2.18KG	单位重量: 1.35KG 整套包装重量: 1.95KG
包装	1x 交换机,1x 1.2m(10A) AC Cable 交流电缆,1x 机架安装标准支,4x 橡胶脚垫,1x QIG		
认证	FCC, CE, RCM, IC, UKCA		

GWN7706

48口千兆2口SFP非管型以太网交换机

	GWN7706
千兆端口	48
材质	金属
安装	桌面/机架式
网络协议	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
端口特性	48× 10/100/1000 Mbps RJ-45 Ports 2× SFP 光口 自动协商，自适应MDI/MDIX
网络媒体	1000Base-X, 1000Base-T/100Base-TX/10Base-Te，支持半双工、全双工
LED指示灯	每个端口：链接/活动 绿色 每个设备：电源 绿色
MAC地址表	16K
交换容量	100Gbps
超长帧	9KB
安全特性	Mac Address Auto- Learning And Auto-Aging IEEE 802.3x Flow Control 802.1p/DSCP QoS
电源	Internal 110-240V AC,50/60Hz,40W
最大功耗	30W@220V/50HZ
环境特性	工作温度: 0 to 40 °C (32 to 104 °F) 储存温度: -20 to 60 °C (-4 to 140°F) 工作湿度: 10% to 90% Non-condensing 储存湿度: 10% to 90% Non-condensing
尺寸	单机尺寸: 440 x 200 x 44mm 外包装: 500*335*89mm
重量	单位重量:2.08Kg 整套包装重量 : 3.60Kg
包装	1x 交换机,1x 1.2m(10A) AC Cable交流电缆, 1x 机架安装标准支架,4x 橡胶脚垫,1x GND Cable接地电缆
认证	FCC, CE, RCM, IC, UKCA