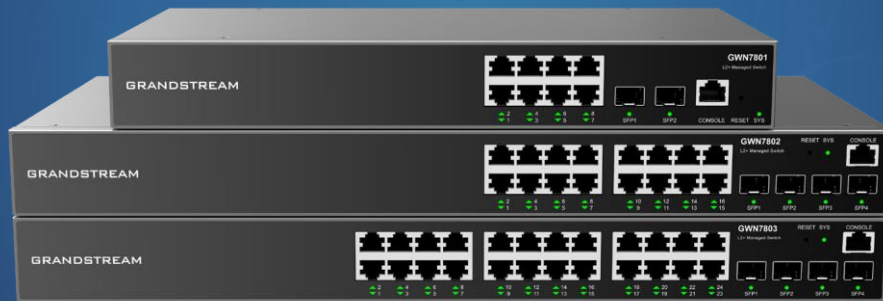




GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



CHUYỂN MẠCH MẠNG ĐƯỢC QUẢN LÝ LỚP 2+ DÀNH CHO DOANH NGHIỆP

GWN7801(P) - GWN7802(P) - GWN7803(P)

Dòng GWN7800 này là bộ chuyển mạch mạng được quản lý lớp 2+ cho phép các doanh nghiệp vừa và nhỏ xây dựng mạng lưới kinh doanh thông minh, có thể mở rộng, an toàn, hiệu suất cao và hoàn toàn có thể quản lý được. Nó hỗ trợ VLAN nâng cao để phân đoạn lưu lượng linh hoạt và phức tạp, QoS nâng cao để ưu tiên lưu lượng mạng, IGMP Snooping để tối ưu hóa hiệu suất mạng và khả năng bảo mật toàn diện chống lại các cuộc tấn công tiềm ẩn. Các mô hình PoE cung cấp đầu ra PoE động thông minh để cấp nguồn cho điện thoại IP, camera IP, điểm truy cập Wi-Fi và các điểm cuối PoE khác. Dòng GWN7800 có thể được quản lý theo nhiều cách, bao gồm giao diện người dùng web cục bộ của bộ chuyển mạch dòng GWN7800. Dòng sản phẩm này cũng được hỗ trợ bởi GWN.Cloud và GWN Manager, nền tảng quản lý Wi-Fi tại chỗ và đám mây của Grandstream. Dòng GWN7800 dành cho doanh nghiệp là thiết bị chuyển mạch mạng được quản lý lý tưởng cho các doanh nghiệp.



8/16/24 cổng Gigabit Ethernet và 2/4 cổng Gigabit SFP



Điều khiển nguồn thông minh để hỗ trợ phân bổ năng lượng PoE / PoE + động trên mỗi cổng cho các kiểu máy PoE



Hỗ trợ triển khai trong mạng IPv6 và IPv4



Kiểm tra ARP, Bảo vệ nguồn IP, bảo vệ DoS, bảo mật cổng và DHCP snooping



. Bộ điều khiển nhúng để quản lý bộ chuyển mạch; GWN. Cloud và GWN Manager, nền tảng quản lý Wi-Fi tại chỗ và đám mây của Grandstream



QoS tích hợp cho phép ưu tiên lưu lượng mạng

	GWN7801	GWN7801P	GWN7802	GWN7802P	GWN7803	GWN7803P
GIAO THỨC MẠNG	IPv4, IPv6, IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s					
CÁC TIÊU CHUẨN POE	/	IEEE 802.3af/at	/	IEEE 802.3af/at	/	IEEE 802.3af/at
CÔNG ETHERNET GIGABIT	8		16		24	
CÔNG SFP GIGABIT	2		4			
BẢNG ĐIỀU KHIỂN	1					
SỐ LƯỢNG CÔNG POE	/	8	/	16	/	24
BỘ NGUỒN TÍCH HỢP (IPS)	30W	150W	30W	270W	30W	400W
CÔNG SUẤT ĐẦU RA TỐI ĐA TRÊN MỖI CÔNG POE	/	30W	/	30W	/	30W
TỔNG CÔNG SUẤT ĐẦU RA POE TỐI ĐA	/	120W	/	240W	/	360W
CÁC TIÊU CHUẨN POE	/	IEEE 802.3af/at	/	IEEE 802.3af/at	/	IEEE 802.3af/at
CÔNG PHỤ TRỢ (AUX)	1x Reset Pinhole					
CHẾ ĐỘ CHUYỂN TIẾP	Lưu trữ và chuyển tiếp					
BẢNG THÔNG CHUYỂN MẠCH	195Gbps		200Gbps		280Gbps	
KHẢ NĂNG CHUYỂN ĐỔI	20Gbps		40Gbps		56Gbps	
TỐC ĐỘ CHUYỂN GÓI	41.88Mpps		49.76Mpps		51.66Mpps	
BỘ ĐỆM GÓI TIN	4.1Mb					
ĐỘ TRỄ MẠNG	Avg<4μs					
BỘ CHUYỂN MẠCH	• Địa chỉ MAC tĩnh, động và lọc 8K • VLAN 4K, VLAN dựa trên cổng, gắn thẻ VLAN IEEE 802.1Q, VLAN thoại • Kết nối cáp quang singmod 15km • GVRP (đang chờ xử lý) • 8 nhóm tổng hợp liên kết • Cây khung, 16 trường hợp cho STP/RSTP/MSTP					
PHẦN PHỐI LƯU LƯỢNG ĐA HƯỚNG	Giám sát IGMP, Giám sát MLD, MVR					
CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ/ DANH SÁCH KIỂM SOÁT TRUY CẬP	• Tự động phát hiện và ưu tiên các gói tin thoại/video/RTP/SIP/các gói tin nhạy cảm với độ trễ khác (đang chờ xử lý) • Ưu tiên cổng • Sơ đồ ưu tiên • Lập lịch hàng đợi, bao gồm SP, WRR, WFQ, SP-WRR và SP-WFQ • Định hình lưu lượng • Giới hạn tốc độ • 1.5K danh sách kiểm soát truy cập cho Ethernet, IPv4 and IPv6					
DHCP	Máy chủ DHCP, chuyển tiếp DHCP, Tùy chọn 82, 60, 160 và 43					
BẢO TRÌ	Giám sát CPU và bộ nhớ, SNMP, RMON, LLDP & LLDP-MED, sao lưu và khôi phục, syslog, cảnh báo, chẩn đoán bao gồm Ping, Traceroute, phản chiếu cổng, UDLD (TBD) và kiểm tra đồng					
BẢO MẬT	• Quản lý phân cấp người dùng và bảo vệ mật khẩu, HTTPS, SSH, Telnet • Xác thực 802.1X • Xác thực AAA bao gồm RADIUS, TACACS+ • Kiểm soát bão • Có lập cổng, bảo mật cổng, MAC cố định • Lọc địa chỉ MAC • Bảo vệ nguồn IP, ngăn chặn tấn công DoS, kiểm tra ARP • DHCP Snooping • Bảo vệ vòng lặp bao gồm bảo vệ BPDU, bảo vệ gốc và bảo vệ vòng lặp • Hỗ trợ Khe cắm Bảo mật Kensington (Khóa Kensington)					
ĐIÓT PHÁT QUANG	1x đèn LED ba màu để theo dõi thiết bị và chỉ báo trạng thái, 10x đèn LED màu xanh lá cây cho cổng dữ liệu	1x đèn LED ba màu để theo dõi thiết bị và chỉ báo trạng thái, 10x đèn LED màu xanh lá cây cho cổng dữ liệu, 8x đèn LED màu vàng cho cổng PoE	1x đèn LED ba màu để theo dõi thiết bị và chỉ báo trạng thái, 20x đèn LED màu xanh lá cây cho cổng dữ liệu	1x đèn LED ba màu để theo dõi thiết bị và chỉ báo trạng thái, 20x đèn LED màu xanh lá cây cho cổng dữ liệu, 16x đèn LED màu vàng cho cổng PoE	1x đèn LED ba màu để theo dõi thiết bị và chỉ báo trạng thái, 28x đèn LED màu xanh lá cây cho cổng dữ liệu	1x đèn LED ba màu để theo dõi thiết bị và chỉ báo trạng thái, 28x đèn LED màu xanh lá cây cho cổng dữ liệu, 24x đèn LED màu vàng cho cổng PoE
QUẠT	/	/	/	1	/	2
MÔI TRƯỜNG	-20°C đến 60°C, độ ẩm: 5% đến 95% (Không ngưng tụ)					
KÍCH THƯỚC	330mm(L)x175mm(W)x44mm(H)		440mm(L)x200mm(W)x44mm(H)			
ĐƠN VỊ TRỌNG LƯỢNG	1.8Kg	2Kg	2.6Kg	3Kg	2.7Kg	3.3Kg
LẮP ĐẶT	Đế bàn, treo tường hoặc gắn trên giá đỡ (bao gồm bộ dụng cụ gắn trên giá đỡ)					
NỘI DUNG GÓI HÀNG	1x Công tắc 1x Cáp AC 1,2m (10A) 8x Ốc vít 1x Cáp nối đất 4x Chân cao su 1x Hướng dẫn lắp đặt nhanh 1x Dây nguồn chống vấp					
	2x Bộ lắp giá đỡ mở rộng		2x Bộ lắp giá đỡ			
TUẦN THỨ	FCC, CE, RCM, IC, UKCA					