

O sistema MAXWIFI cria uma **rede de dados sem fios (Wifi)**, com uma ampla gama de cobertura, que elimina possíveis pontos sem sinal de rede sem fios na sua casa ou escritório.

O sistema é composto por uma **estação central (Controlador)** que gere a rede interna e liga-se à rede existente para receber o sinal de internet e um equipamento satélite (**Agentes**) que permite alargar a cobertura do sinal (Wifi).

Todos os equipamentos MAXWIFI **estão interligados entre si**, criando uma rede sem fios em **malha (Mesh)**. Os agentes não se conectam apenas com a estação base (Controlador), mas também entre si, de modo que o equipamento do cliente sabe sempre qual é o MAXWIFI com melhor sinal e com menor saturação o que evita trabalho à estação base (Controlador) e no tráfego da rede sem fios, como sucede nos repetidores clássicos.

Na rede Mesh criada por todos os dispositivos MAXWIFI haverá apenas **um SSID ou identificador de rede**, com isto, o utilizador ao mover-se no interior da sua casa, escritório não tem que mudar rede. Também tem tecnologia avançada para permitir "roaming" que ao mudar de local permite otimizar o uso das duas bandas da rede sem fios disponíveis. É obtida uma instalação com **resultados de 100%** e uma melhor cobertura e alta eficiência.

### Sistema WIFI Mesh MAXWIFI



	MAXWIFI3	MAXWIFI
<b>Código</b>	7400103	7400101
<b>Descrição</b>	Kit 3 x MAXWIFI Mesh AC1200: 1 Controlador + 2 Agentes	MAXWIFI Mesh AC1200 Dual Band
<b>Núm. unidades</b>	3	1

### Vantagem sistema MAXWIFI

-  Interligação entre os agentes produzem uma gestão avançada da rede e uma carga mais baixa no controlador.
-  Possibilidade simultânea de ligação WIFI ou ligação com fios no agente e para o agente.
-  Número máximo 8 Agentes por controlador.
-  KKit fornecido no modo PLUG & PLAY e com a possibilidade de configuração avançada através do navegador web.
-  Funcionalidade rede convidados.
-  Conexão via WPS.
-  Possibilidade de temporizador.
-  Design compacto e elegante



Dual Band



1200 Mbps



Beamforming



IPTV Service



2x2 Antenna



Internet Access



Easy Setup



Parental Control

## Especificações técnicas. Sistema WIFI Mesh MAXWIFI

	MAXWIFI3	MAXWIFI
Código	7400103	7400101
Descrição	Kit 3 x MAXWIFI Mesh AC1200: 1 Controlador + 2 Agentes	MAXWIFI Mesh AC1200 Dual Band
Núm. unidades	3	1
Tipo de antena	2 x 2 (internas)	
Conexões	WIFI: IEEE-802.11 a/b/g/n/ac Bandas: 2.4 G - 5G Veloc. 300 Mbps. - 866.7 Mbps Velocidade adaptativa / Auto Rate Adaptive Ethernet: 1 WAN y 1 LAN / 1 WAN and 1 LAN Velocidad: 10/100/1000 Mbits (Auto)	
Hardware outros	WPS, Led de estado, fonte de 12Vdc-1A WPS button, status led, external power supply 12Vdc-1A	
Características WIFI	Seguridad: WPA2-PSK (TKIP, AES-CCMP) (WPS), MIMO/MU-MIMO, Band Steering, EasyMesh R1, IEEE 802.11 k/ v/r	
Rede	WAN modo: Static IP, Dynamic IP, PPPoE IPv4/IPv6, Flow Routing for Policy Route, 802.1Q VLAN, NAT/NAPT, QoS/DSCP/802.1p, IGMP v1/v2/v3, DHCP	
Segurança e gestão	TR-069/TR-181, NAT (RFC3022) Basic Firewall Support MAC/IP/URL Filtering, DOS Attack Prevention, Guest Network	
Código EAN	8436545306918	8436545306925



Sinal máximo

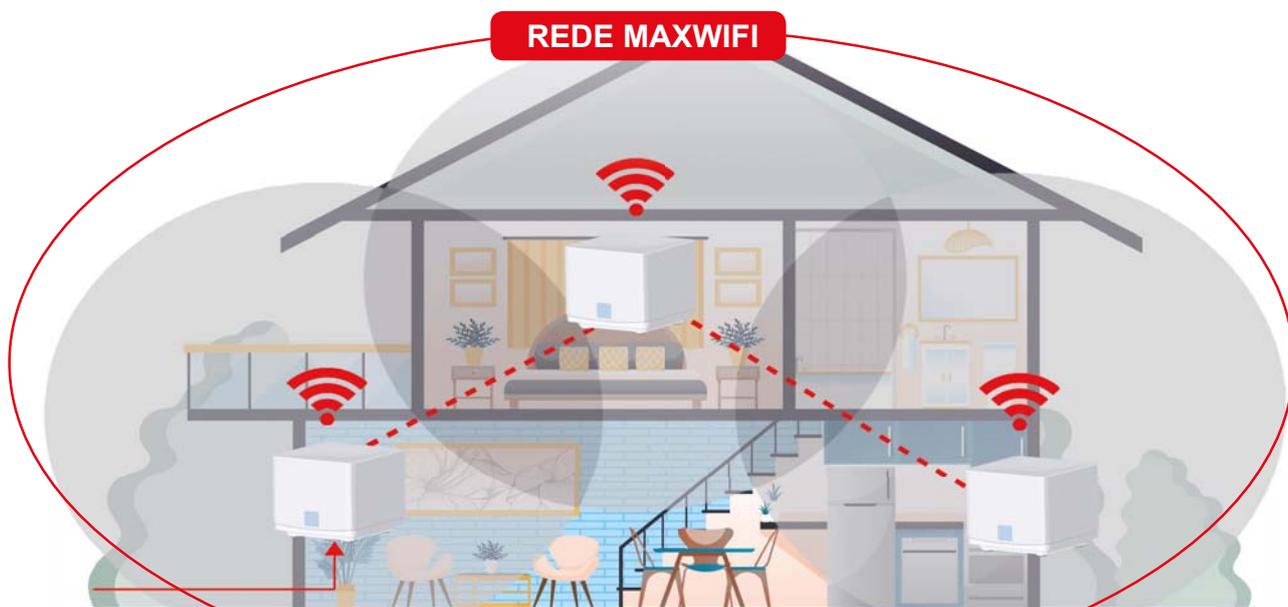


Sinal bom



Sinal débil

### REDE MAXWIFI



Wisitron, Lda

Rua José Carlos Ary dos Santos, 20  
 2660-173 Sto. Antão do Tojal (A-das-Lebres)  
 Tel.: 219 838 700 Telem. 918 179 484  
 wisitron@wisitron.pt



[www.ftemaximal.com](http://www.ftemaximal.com)