

How to set Wireless Frequency on Technicolor TC7200 Docsis Modem

Technicolor TC7200 can support Dual Band WiFi Frequencies that are 2.4 GHz. and 5GHz. They are N type frequencies with the speed from 150-300 Mbps. depending on the setup.

2.4 GHz will get 150 Mbps speed which is more distance than 5 GHz with 300 Mbps speed.

Then the setup should be in line with user's usage e.g. the distance between rooms, floors

1. Click **Wireless > Radio > Wireless MAC Address**
 - a. **Wireless MAC Address (top):** to be used with 2.4 GHz.
 - b. **Wireless MAC Address (bottom):** to be used with 5 GHz.
 - c. Click **Apply**

technicolor Administration

Gateway VoIP

Status - Network - Advanced - Firewall - Parental Control - Wireless

Radio

Primary Network

Access Control

Advanced

Bridging

WMM

Wireless

802.11 Radio : This page allows configuraton of the Wireless Radio including current country and channel number.

Interface Enabled

Wireless MAC Address: FC:94:E3:25:20:D4

Output Power: FC:94:E3:25:20:D4

802.11 Band: 2.4 Ghz Current : 2.4 GHz

802.11 n-mode: Auto

802.11 N Support Required: Off

Bandwidth: 20 Mhz Current : 20MHz

Sideband for Control Channel (40 Mhz only): None

Channel: 11

Current Channel: 11

Interference Level: Acceptable

Regulatory Mode: Off

TPC Mitigation (db): 0 (Off)

OBSS Coexistence: 1 (Enabled)

STBC Tx: Auto

อย่าลืมกด Apply

Mac Address ชุดบนถูกกำหนดให้ใช้งานที่ 2.4GHz

Mac Address ชุดล่างถูกกำหนดให้ใช้งานที่ 5GHz

นี่คือ TC7200 เป็น อุปกรณ์ที่รองรับการใช้งาน WiFi แบบ Dual Band, Concurrent หมายถึงสามารถใช้งานที่ 2.4G และ 5G ได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งข้างคัตติ้งจะต้องตั้งค่าให้ใช้งานบนทั้ง 2 ความถี่ โดยบนหน้านี้ ให้เลือกตั้งค่าความถี่จาก Mac Address, การเลือกใช้งานให้ Double click ที่ Mac Address ที่ต้องการใช้งาน ความถี่ก็จะเปลี่ยนไปตาม Mac Address