


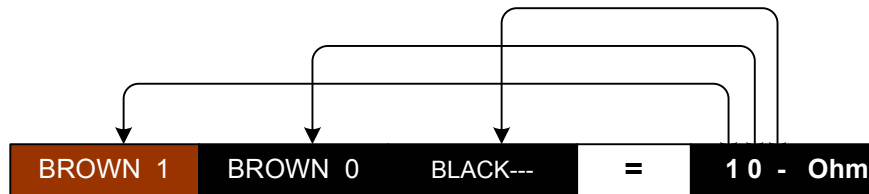
RESISTOR COLOR CODE

BROWN 1	BROWN 1	BROWN 0	=	___ Ohm
RED 2	RED 2	RED 00	=	_K Ohm
ORANGE 3	ORANGE 3	ORA 000	=	__K Ohm
YELLOW 4	YELLOW 4	YEL 0,000	=	___K Ohm
GREEN 5	GREEN 5	GR 00,000	=	_M Ohm
BLUE 6	BLUE 6	BLU 000,000	=	__M Ohm
PURPLE 7	PURPLE 7			
GREY 8	GREY 8			
WHITE 9	WHITE 9			
BLACK 0	BLACK 0	BLACK ---		

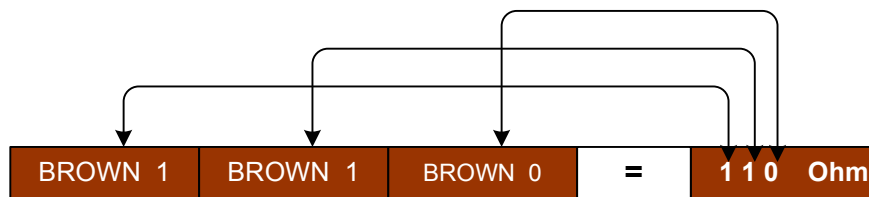


GOLDEN 5% , SILVER 10%

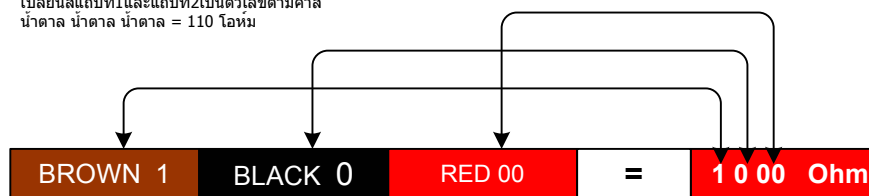
สีในแถบที่1และ2ใช้แทนตัวเลขจาก 1-0 (1,2,3,4,5,6,7,8,9,0)
 สีในแถบที่ 3 ใช้แทนจำนวนเลขศูนย์ เช่น สีส้ม ใช้เลขศูนย์จำนวน 3ตัว (000)



เปลี่ยนสีแถบที่1และแถบที่2เป็นตัวเลขตามค่าสี
 น้ำตาล ดำ ดำ = 10 โอห์ม สีดำเมื่ออยู่ในแถบที่3จะไม่ถูกนับรวมกับสีอื่นๆ

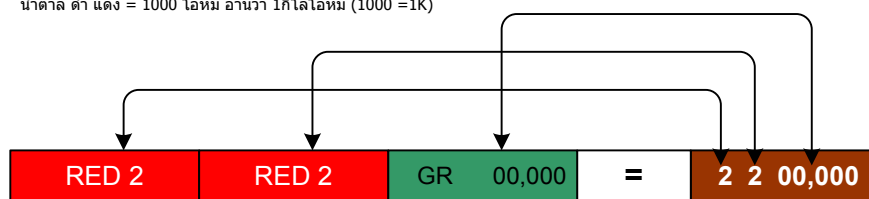


เปลี่ยนสีแถบที่1และแถบที่2เป็นตัวเลขตามค่าสี
 น้ำตาล น้ำตาล น้ำตาล = 110 โอห์ม



เปลี่ยนสีแถบที่1และแถบที่2เป็นตัวเลขตามค่าสี
 น้ำตาล ดำ แดง = 1000 โอห์ม อ่านว่า 1กิโลโอห์ม (1000 =1K)

1000 Ohm = 1 K Ohm



เปลี่ยนสีแถบที่1และแถบที่2เป็นตัวเลขตามค่าสี
 แดง แดง เขียว = 2,200,000 โอห์ม อ่านว่า 2จุด2 เมกกาโอห์ม (1ล้านโอห์ม =1MEG)

2,200,000 Ohm = 2 m 2



47x0.1 = 4.7Ohm

สีทองเมื่ออยู่ในแถบที่3 จะใช้แทนตัวคูณ 0.1