

## Ohms lag

Benämning	Betydelse	Enhet	Förkortning
P	Effekt	Watt	W
I	Ström	Ampere	A
U	Spänning	Volt	V
R	Motstånd	Ohm	$\Omega$

P		
$P = R \times I^2$	$P = \frac{U^2}{R}$	$P = U \times I$

I		
$I = \frac{U}{R}$	$I = \frac{P}{U}$	$I = \sqrt{\frac{P}{R}}$

U		
$U = I \times R$	$U = \frac{P}{I}$	$U = \sqrt{R \times P}$

R		
$R = \frac{U}{I}$	$R = \frac{P}{I^2}$	$R = \frac{U^2}{P}$



**PCB Manufacturing**