

COMP-CARD[®]-System

SMC-36

Ceramic Capacitors, SMD, 0603
48 Values / 6.030 Pieces



Nova Article No.	SMC-36
Brand of Components	Vishay or alternative
Type	VJ
Size	0603
Tolerance	Depending on Capacitance and Ceramic
Temperature range	Depending on Capacitance and Ceramic
Voltage	10V-DC - 50V-DC
Number of Values	48
Quantity per Value	see Value-Quantity-Selection
Total Quantity	6.030
Ring Binder	No
Flap	2 x FL24/10

Capacity	Voltage	Ceramic	Tolerance	Temperature Range
0,47pF-6,8pF	50V	COG/NP0	± 0,25pF	-55 bis +125°C
10pF-680pF	50V	COG/NP0	± 5%	-55 bis +125°C
150pF-15nF	50V	X7R	± 10%	-55 bis +125°C
22nF + 100nF	16V	X7R	± 10%	-55 bis +125°C
33nF – 68nF	50V	X7R	± 10%	-55 bis +125°C
10nF + 47nF	50V	Y5V	-20+80%	-25 bis +85°C
100nF + 1000nF	25V	Y5V	-20+80%	-25 bis +85°C
220nF	10V	Y5V	-20+80%	-25 bis +85°C
470nF	16V	Y5V	-20+80%	-25 bis +85°C



Nova Elektronik GmbH, Sachsstr. 6, 50259 Pulheim

www.nova-elektronik.de

For any questions please contact Info@nova-elektronik.de

Rev.03 14.06.17

COMP-CARD[®]-System

SMC-36

Value-Quantity-Selection Flap 1 (NP0)

135 x 0,47pF	135 x 1,0pF	135 x 1,5pF	135 x 2,2pF	135 x 3,3pF	135 x 4,7pF
135 x 6,8pF	135 x 10pF	135 x 15pF	135 x 22pF	135 x 33pF	135 x 47pF
135 x 68pF	135 x 100pF	135 x 120pF	135 x 150pF	135 x 180pF	135 x 220pF
135 x 270pF	135 x 330pF	135 x 390pF	135 x 470pF	135 x 560pF	135 x 680pF

Value-Quantity-Selection Flap 2 (X7R)

135 x 150pF	135 x 220pF	135 x 330pF	135 x 470pF	135 x 680pF	135 x 1nF
135 x 1,5nF	135 x 2,2nF	135 x 3,3nF	135 x 4,7nF	135 x 6,8nF	135 x 10nF
135 x 15nF	135 x 22nF	135 x 33nF	135 x 47nF	135 x 68nF	135 x 100nF

Value-Quantity-Selection Flap 2 (Y5V)

60 x 10nF	60 x 47nF	60 x 100nF	60 x 220nF	60 x 470nF	60 x 1000nF
-----------	-----------	------------	------------	------------	-------------



Nova Elektronik GmbH, Sachsstr. 6, 50259 Pulheim

www.nova-elektronik.de

For any questions please contact Info@nova-elektronik.de

Rev.03 14.06.17