

Apéndice A: Lista de Componentes Electrónicos

Digikey code	Type	MATERIAL DEL COMPONENTE	NUMERO DE PIEZAS POR
PCC270CQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC270CGCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC471BQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC331BQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC222BQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC332BQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCF1076CT-ND	Capacitor	pelicula metalizada	4
PCC333FQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCF1085CT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	3
399-1805-1-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	13
PCC2272CT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
495-1498-1-ND	Capacitor	tantalio, metal	2
399-3224-1-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
399-3222-1-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	5
399-1654-1-ND	Capacitor	tantalio, metal	13
399-3229-1-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	3
P30ACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	2
311-330ACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	2
RHM10.0KLCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	2
P4.12KLCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
RR12P12.0KBCT-ND	Resistor	ceramica,tantalio,rutenio, plomo,niquel	1
P100KADCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	3
RR12P120KBCT-ND	Resistor	ceramica,tantalio,rutenio, plomo,niquel	1
311-150KJCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
311-340KCCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
311-205KCCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P9812CT-ND	Bead core	ferrita, plata, cobre	1
LP2989AIM-3.3-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
LP2989AIM-5.0-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
AD7680BRM-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
LTC2600CGN-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
AD8032AR-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
AD9220AR-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
296-1177-1-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
LP3982IMM-ADJCT-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
LMS1585ACS-3.3-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
Newark code: 34C0196	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	2
ADN8830ACPREEL7CT-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
S2210-18-ND / WM18217-ND	Header	conector 1	1
H3894-ND	Header	conector 1	1
S2102-04-ND	Header	poliester, bronce fosforo,capa de oro	1
478-2795-1-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC270CGCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC560CGCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	2
PCC471BQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC331CGCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC222BQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC332BQCT-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCF1076CT-ND	Capacitor	polycarbonato, polystileno, polypropyleno, polyester	3
PCF1085CT-ND	Capacitor	polycarbonato, polystileno, polypropyleno, polyester	2

Digikey code	Type	MATERIAL DEL COMPONENTE	NUMERO DE PIEZAS POR
399-1805-1-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	13
495-1498-1-ND	Capacitor	tantalio, metal	1
399-3224-1-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	2
399-3222-1-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	2
495-1578-1-ND	Capacitor	tantalio, metal	10
399-3229-1-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	3
P30ACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	2
P200ACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
RR12P10.2KDCT-ND	Resistor	ceramica,tantalio,rutenio, plomo,niquel	1
P11.5KCCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P4.64KCCT	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
311-12JCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	2
P100KADCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	2
RR12P150KDCT-ND	Resistor	ceramica,tantalio,rutenio, plomo,niquel	1
RR12P205KDCT-ND	Resistor	ceramica,tantalio,rutenio, plomo,niquel	1
P300KACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
RR12P1.0MDCT-ND	Resistor	ceramica,tantalio,rutenio, plomo,niquel	1
Newark code: 34C8885	Pwr Inductor		1
LP2989AIM-3.3-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
LP2989AIM-5.0-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
AD7680BRM-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
LTC2600CGN-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
AD8032AR-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
AD9220AR-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
Newark code: 34C0196	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	2
ADN8830ACPREEL7CT-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
LMS1585ACS-3.3-ND	IC	plastico, silicio, pines (oro, plata, lata)	1
3M1140-ND	Header	plastico, acero, oro	1
3M1140-ND	Header	plastico, acero, oro	1
XC527CT-ND	Crystal	cuarzo, metal, plastico	1
PCC1731CT-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	50
490-1795-1-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	4
PCT5106CT-ND	Capacitor	tantalio, metal	3
399-1578-1-ND	Capacitor	tantalio, metal	4
311-4.70KCCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	2
P330ACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
311-56ACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	4
P33ACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	7
P9812CT-ND	Bead core	ferrita, plata, cobre	1
428-1390 (89)-ND	IC	silicio, plastico, metal	1
AT45DB161D-SU-ND	IC	silicio, plastico, metal	1
557-1095-1-ND	IC	silicio, plastico, metal	1
S2201-20-ND	Receptacles	plastico, lata, oro	3
2063S-05-ND	Receptacles	plastico, acero, oro	1
H2108-ND	Header	plastico, acero, oro	1
H10927-ND	Receptacles	plastico, acero, oro	
PCC090CNCT-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC180CNCT-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1
PCC1843CT-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	14
399-1805-1-ND	Capacitor	c�eramica, placa de niquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	1

Digikey code	Type	MATERIAL DEL COMPONENTE	NUMERO DE PIEZAS POR
PCF1076CT-ND	Capacitor	polycarbonato, poliestileno, polypropyleno, polyester	4
490-1693-1-ND	Capacitor	cerámica, placa de níquel, dielectrico, electrodo (plata cobre)	5
399-1654-1-ND	Capacitor	tantalio, metal	6
PCE3163CT-ND	Capacitor	aluminio,metal	1
PCE3094CT-ND	Capacitor	aluminio,metal	3
308-1211-1-ND	Inductor	alambre,hilo de cobre	1
P9812CT-ND	Bead core	ferrita, plata, cobre	1
RHM75.0CCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	6
311-560CRCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P2.0KWCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
RR12P4.7KDCT-ND	Resistor	ceramica,tantalio,rutenio, plomo,níquel	7
P6.19KACCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P47KADCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P300KACT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P680KADCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P4.7KWCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P2.2KWCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P1.5KWCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P3.0KWCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P8.25KACCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
P2.61KACCT-ND	Resistor	ceramica, cristal, metal, cromo	1
RS1GDICT-ND	Diode	silicio,metal,	1
428-1332-ND	IC	plastico, plomo, silicio	1
ISL83387EIV-ND	IC	plastico,silicio, oro o lata	1
ISL6521CB-ND	IC	plastico,silicio, oro o lata	1
FZT649CT-ND	IC	plastico,silicio, oro o lata	2
ADV7125KST50-ND	IC	plastico,silicio, oro o lata	1
AD725ARZ-ND	IC	plastico,silicio, oro o lata	1
FAN1086M5-ND	IC	plastico,silicio, oro o lata	1
H2094-ND	Header	conector 1	1
H3924-ND	Header	plastico, acero, oro	1
3M1130-ND	Header	oro,cristal, polyester	1
3M1140-ND	Header	oro,cristal, polyester	2
WM18840-ND	Header	nylon, fosforo y bronce	4
WM12-100-ND	Cable	alambre, aislante plastico	2
WM14220	Header	oro, níquel, cristal, aleación de cobre	1
S2201-07-ND	Header	oro, plastico	1
WM14214	Cable assembly	cristal,aleación de cobre, oro, níquel	2
5209FE-ND	Conn	acero, níquel, oro, nylon	1
9815FE-ND	Conn	acero, níquel, latón, oro, nylon	1
CP-2740-ND	Conn	fosforo, bronce, plata, latón, lata	1
WM17114-ND	Conn	poliester, bronce, fosforo, aleación de cobre, oro, níquel, plomo	1
CP-1406-ND	Conn	baquelita, plomo, níquel	1
SC1050-ND	Conn	acero, níquel	1
S2201-15-ND	Conn	oro, plastico	1
360-1537-ND	BTN	glass fiber reinforced polyamide, stainless steel, phosphor bronze	1