

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y equipo.

Laboratorios DMCU

DIVISIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE LA UACJ
EN CIUDAD UNIVERSITARIA

IIT

ICB

IADA

ICSA



Índice · Instituto de Ingeniería y Tecnología.

	<i>Descripción</i>	<i>Nomenclatura</i>	<i>Apartado</i>	<i>Página</i>
Laboratorios	· Circuitos I	D1-114	Equipo	3
	· Circuitos II	D1-115	Equipo	4
	· Digitales	D1-107	Equipo	7
	· Electrónica	D1-101	Equipo	8
		D1-105	Equipo	10
	· Manufactura	D2-101	Equipo	11
	· Mecatrónica	D2-102	Equipo	13
	· Metrología	D2-101b	Equipo	15
	· Sistemas Automotrices	D3-107	Equipo	16
	· Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	D2-104	Equipo	18
Casetas de Servicio	· Área de apoyo para prácticas en clase.	D1-106	General	19
		D1-113	General	33
		D2-103	General	44
		D3-107a	Automotriz	64
Sala Audiovisual	· Espacio para actividades educativas.	D3-202	Servicio	72

Laboratorio de Circuitos I · D1-114.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Multímetro digital

Artículo

Diodo y continuidad de prueba
 Voltios, Ohmios y Amperios
 Cuatro técnicas de medición
Características



Tektronix
Marca
 40205 1/2
Modelo
 12
Cantidad

Fuente de alimentación regulada

Artículo

Suministra esquemas de corriente directa
 Corriente 0-5 A
 Voltaje 0-30 V
Características



Escort
Marca
 EPS3030D
Modelo
 5
Cantidad

Triple salida de poder

Artículo

Dos secciones 0-30 V
 2 A independientes
 Sección 4-6, 5 V y 5 A
Características



BK Precision
Marca
 1760
Modelo
 3
Cantidad

Laboratorio de Circuitos II · D1-115.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Amperímetro AC

Artículo

Múltiples rangos
Corrientes trifásicas. Precisión 3%
Rangos superiores +0.5 A, 2.5 A, 8 A
Rangos inferiores +0.5 A, 2.5 A, 8 A, 25 A

Características



Lab Volt

Marca

8425 02

Modelo

1

Cantidad

Carga capacitiva

Artículo

Precisión +5%
252 var, 120 V
60 Hz
Q 10

Características



Lab Volt

Marca

8321 02

Modelo

4

Cantidad

Carga capacitiva

Artículo

Precisión +-5%
252 var
120-230 V
60 Hz

Características



Lab Volt

Marca

8331 02

Modelo

4

Cantidad

Carga resistiva

Artículo

Medidas 0.1, 0.2 y 0.4 A
Precisión +5%
Voltaje 120 V 25 W

Características



Lab Volt

Marca

8311 02

Modelo

4

Cantidad

Estación de trabajo

Artículo

Altura 165 cm
Anchura 89 cm
Profundidad 47 cm

Características



Lab Volt

Marca

8110 20

Modelo

2

Cantidad

Laboratorio de Circuitos II · D1-115.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Fuente de alimentación

Artículo

120-208 V 15 A
 0-120 V 8 A
 120 V 2 A
 Salida CA 60 Hz
Características

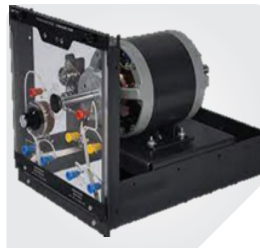


Lab Volt
Marca
 8821 22
Modelo
 1
Cantidad

Motor generador

Artículo

175 W 1800 rpm
 120 V 2.8 A
 120 V 1 A
Características



Lab Volt
Marca
 8211 02
Modelo
 1
Cantidad

Motor universal

Artículo

175 W 1800 rpm
 120 V 3 A CA/CC
Características



Lab Volt
Marca
 8254 02
Modelo
 1
Cantidad

Vatímetro

Artículo

Medidas 750 W, 150 V, 10 A, 6 Hz
 Alimentación baja 24 V, 55 mA, 50-60 Hz
Características



Lab Volt
Marca
 8431 22
Modelo
 1
Cantidad

Vatímetro trifásico

Artículo

Medidas 300 W/300 var
 250 V, 2 A, 60 Hz
 Alimentación 24 V, 55 mA, 50/60 Hz
Características



Lab Volt
Marca
 8441 22
Modelo
 2
Cantidad

Laboratorio de Circuitos II · D1-115.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Voltímetro / Amperímetro CC

Artículo

Medida 150-300 V
-500 mA
-2.5 a 5 A

Características



Lab Volt

Marca

8412 12

Modelo

2

Cantidad

Voltímetro CA

Artículo

Precisión 2%
120-208 V, 60 Hz
Rango (3 metros) 0-100/250 Vac
Instrumento tipo panel 65 mm

Características



Lab Volt

Marca

8426 02

Modelo

2

Cantidad

Laboratorio de Digitales · D1-107.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Equipo de cómputo

Artículo

Windows 7
Tera Term
Procesador i5-3550
3.3 GHz
Características



Dell
Marca
D09M
Modelo
12
Cantidad

Router

Artículo

2 puertos ethernet 10-100-1000
4 ranuras de tarjeta de alta velocidad
2 ranuras de procesador de señal digital
Características



Cisco
Marca
2901
Modelo
9
Cantidad

Switch

Artículo

24 puertos de 10-100
2 puertos SFP combo, LAN base
Memoria interna 64 MB
Consumo energético 22 W
Características



Cisco
Marca
Catalyst
Modelo
8
Cantidad

Laboratorio de Electrónica · D1-101.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Equipo de cómputo

Artículo

Pantalla 19", Arduino
Windows 10 Pro, MPLAB IDE v8.91
Prometeus 8 Pro
Microsoft Office 2016

Características



Dell
Marca

-
Modelo

11
Cantidad

Fuente de poder

Artículo

Tres canales de salida
Dos de 30 V/45 W y uno de 6 V/30 W
Opción a serie o paralelo

Características



Keithley
Marca

2230 301
Modelo

4
Cantidad

Fuente reguladora de poder

Artículo

Pantalla LCD
Salida dual
Corriente eléctrica 0-30 A
Voltaje 0-30 V

Características



Protex
Marca

PL 3003t
Modelo

8
Cantidad

Generador de funciones

Artículo

Funciones de 5 mHz
Control de frecuencia analógica
Ciclo de trabajo variable
Compensación de CD

Características



BK Precision
Marca

4011A
Modelo

8
Cantidad

Osciloscopio digital

Artículo

Velocidad de muestreo 1 GS/s
Dos canales
Ancho de banda 60 MHz

Características



Tektronix
Marca

TDS 1002C
Modelo

10
Cantidad

Laboratorio de Electrónica · D1-101.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Osciloscopio digital

Artículo

Pantalla a color LCD 3.5"
Tecnología DDS
Frecuencia 5, 10 y 20 MHz
Características



Twintex
Marca

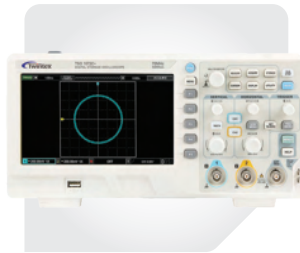
TFG 3520A
Modelo

4
Cantidad

Osciloscopio digital

Artículo

Velocidad de muestreo 2 GS/s
Dos y cuatro canales
Ancho de banda 60, 100 y 200 MHz
Características



Twintex
Marca

TSO1072
Modelo

2
Cantidad

Laboratorio de Electrónica · D1-105.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Equipo de cómputo

Artículo

Pantalla 19"
Windows 10 Pro, MPLAB IDE v4.01
Prometeus 8 Pro
Microsoft Office 2016

Características



Hewlett Packard

Marca

6200

Modelo

8

Cantidad

Fuente reguladora de poder

Artículo

Pantalla LCD de voltaje y corriente
Salida dual
Corriente eléctrica 0-30 A
Voltaje 0-30 V

Características



Protex

Marca

PL 3003t

Modelo

12

Cantidad

Generador de funciones

Artículo

Funciones de 5 MHz
Control de frecuencia analógica
Ciclo de trabajo variable
Compensación de CD

Características



BK Precision

Marca

4011A

Modelo

8

Cantidad

Multímetro digital

Artículo

Resolución de 5.5 dígitos
Velocidad de lectura 50 K/s
Interface USB
Compatible con SCPI

Características



Tektronix

Marca

TDS 1002C

Modelo

10

Cantidad

Osciloscopio digital

Artículo

Velocidad de muestreo 1 GS/s
Dos canales
Ancho de banda 60 MHz

Características



Tektronix

Marca

TDS 1002C

Modelo

10

Cantidad

Laboratorio de Manufactura · D2-101.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Comparador óptico

Artículo

Control programable
16 horas de trabajo diario
Procesador QM Data 200
Voltaje 110 V

Características



Mitutoyo

Marca

Pha 146

Modelo

1

Cantidad

Fresadora CNC

Artículo

Consumo 15 A
Potencia 1650 rpm 3 hp

Características



Accull

Marca

AC 3KV 2

Modelo

1

Cantidad

Fresadora convencional

Artículo

16 horas de trabajo diario
Control manual, consumo 33 A
Potencia 3000 rpm

Características



Viwa

Marca

Tom 3HG

Modelo

1

Cantidad

Máquina para soldar

Artículo

16 horas de trabajo diario
Utiliza mezcla de gas argón y helio
Voltaje 220 V

Características



Lincoln

Marca

Power 216

Modelo

1

Cantidad

Rectificadora

Artículo

Hidráulica
Control programable

Características



Aries

Marca

My820

Modelo

1

Cantidad

Laboratorio de Manufactura · D2-101.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Sierra de banda

Artículo

Control manual
Potencia 1720 rpm
Voltaje 110 V
Características



Jet
Marca
HVBS 712
Modelo
1
Cantidad

Torno CNC

Artículo

Control programable
Potencia 10.5 kVA
Características



Headman
Marca
CK62321
Modelo
1
Cantidad

Torno convencional

Artículo

Aceite, 50 W
Potencia 1650 rpm
Características



Saturno
Marca
GH 1340
Modelo
1
Cantidad

Taladro de banco

Artículo

Control manual
Consumo 14-7 A
Voltaje 110 V
Características



Jet
Marca
J2550
Modelo
1
Cantidad

Laboratorio de Mecatrónica · D2-102.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Ejes XYZ

Artículo

Electroneumático con sensor de movimiento MP
Etapas lineales
Multi eje
Características



Allen Bradley
Marca
E32241
Modelo
5
Cantidad

Equipo de cómputo

Artículo

Pantalla 19"
Windows 10
Minitab
Microsoft Office 2016
Características



Hewlett Packard
Marca
LL649A
Modelo
13
Cantidad

Mesa de trabajo

Artículo

Fabricada en madera y metal
Simulación de equipo
Siemens 5 sm³ 342-4
25 A 30>mA 400 voltios
Características



Festo
Marca
-
Modelo
3
Cantidad

PLC

Artículo

Chasis 10 slots
Características



Twintex
Marca
1756PA72/C
Modelo
5
Cantidad

Servovariador multi eje

Artículo

Entrada y salida bifásicas
Controladores CompactLogix
Admite movimiento EtherNet/IP
Características



Allen Bradley
Marca
Ultra 300
Modelo
6
Cantidad

Laboratorio de Mecatrónica · D2-102.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Switch

Artículo

RAM 32 Mb, 2 memorias flash 16 Mb
 Compatibilidad Auto MDI/MDIX
 Prioridad de etiquetas IEEE 802 1p
 LAN 1d y Multiple spanning tree 1 s
Características



Cisco

Marca

295

Modelo

1

Cantidad

Laboratorio de Metrología · D2-101b.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Comparador óptico

Artículo

Sistema óptico horizontal
 Medidas de paso de hilo
 Pantalla transportadora de vernier de 14"
 Básculas lineales
Características



Mitutoyo

Marca

Ph A146

Modelo

1

Cantidad

Durómetro

Artículo

Medición 20-88 HRA, 20-100 HRB, 20-70 HRC
 Fuerza 588,4,980,7,1471 N (60,100,150 kgf)
 Altura máxima 170 mm
 Distancia 135 mm
Características



Prochek

Marca

HR 150A

Modelo

2

Cantidad

Durómetro

Artículo

Precarga 98.1 N (10 kgf)
 Carga total 588.4 N (60 kgf)
 Rango 20-80 HRA, 20-100 HRB
Características



Time

Marca

TH 500

Modelo

1

Cantidad

Esmeril de banco

Artículo

3450 rpm
 Potencia 1 HP
 Capacidad de piedra 8"
 Voltaje 110 V
Características



Urrea

Marca

EB908

Modelo

1

Cantidad

Mesa de precisión

Artículo

Peso 3200-2000-1600 lb
 Calibración 0.0001-0.00008
Características



Precision Granito

Marca

-

Modelo

3

Cantidad

Laboratorio de Sistemas Automotrices · D3-107.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Balanceadora de neumáticos

Artículo

Tablero digital
Suministro monofásico
Ideal para rines de aluminio 12 a 24"
Compatible con rines de motocicletas

Características



Mikels
Marca

Balmk 1020
Modelo

1
Cantidad

Desmontadora de neumáticos

Artículo

Motor hidráulico con ajuste de presión
Inflado rápido de perfil bajo
Ideal para rines 12 a 24"
Filtro y regulador de aire, lubricador, espátula
Protectores de mordazas y cabeza

Características



Mikels
Marca

Dsmk 1090
Modelo

1
Cantidad

Equipo de cómputo

Artículo

Windows 10 Pro
Core i7 7700
RAM 16 Gb, SO 64 bits
Sistema Arduino, Autocad y Lotus

Características



Dell
Marca

Optiplex 3050
Modelo

30
Cantidad

Plataforma de motor a gasolina

Artículo

Automóvil Toyota Vios
Combustible de gasolina
Temperatura de función 40 a +50°C
Potencia de operación 12 V DC

Características



Training FBX
Marca

FXB 01002
Modelo

1
Cantidad

Plataforma de motor a transmisión

Artículo

Automóvil Volkswagen Passat AC

Características



Training FBX
Marca

FXB A03002
Modelo

1
Cantidad

Laboratorio de Sistemas Automotrices · D3-107.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Plataforma de freno

Artículo

Taza de bombeo 48 lt/min
 Velocidad de rotación 1400 rpm
 Consumo de 1 litro
 Conexión 220 V. Potencia 370 W

Características



Training FBX

Marca

FXB B16001

Modelo

1

Cantidad

Plataforma de transmisión automática

Artículo

Automóvil Toyota
 Trifásico de cuatro hilos
 380 V, cinco hilos 50 Hz
 Potencia de operación 12 v DC

Características



Training FXB

Marca

FXB B01001

Modelo

1

Cantidad

Plataforma de dinamómetro

Artículo

Cilindrada 1198 cc
 3 cilindros de 6 válvulas
 Refrigeración por aire
 Potencia nominal 40 kW a 4700 rpm

Características



Armfield

Marca

CM11MKII

Modelo

1

Cantidad

Prensa hidráulica

Artículo

Reforzada de vigueta tipo C
 Travesaño de acero
 Pistón retráctil con dos resortes de retorno
 Base con sistema de sujeción

Características



Surtek

Marca

-

Modelo

1

Cantidad

Laboratorio de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos · D2-104.
 Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Bomba hidráulica

Artículo

110 V AC
 7.2 A
 60 Hz IP 20
Características



Festo
Marca

159328
Modelo

3
Cantidad

Equipo de cómputo

Artículo

Windows 10
 Minitab
 Microsoft Office 2016
Características



HP
Marca

XL506AV 536
Modelo

16
Cantidad

Estación de trabajo

Artículo

Didáctica y compacta
 MPS PA
 Diversos conjuntos
Características



Festo
Marca

PC K00012
Modelo

2
Cantidad

Mesa de trabajo

Artículo

Fabricada de madera y metal
 Uso didáctico
Características



Festo
Marca

159411
Modelo

8
Cantidad

Casetas de Servicio.

· D1-106 / 113, D2-103 y D3-107a.

- i** Brinda una atención de servicio y soporte a las funciones de docencia, investigación y extensión de los diferentes departamentos, optimizando espacios, equipos y materiales, para promover la importancia de realizar prácticas enfocadas al mejoramiento académico.

Cuenta con materiales, herramientas, consumibles y equipo para las funciones que cada área requiere.

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Artículos de electrónica y magnetismo

Artículo

27 imanes circulares 2.5 cm
 9 pares rectangulares 8 cm
 12 brújulas chicas
 Cinta métrica
Características



Sk Science Kit
Marca
 92000
Modelo
 5
Cantidad

Alimentador de corriente trifásica

Artículo

TP 12-11 1/2
 Edu trainer
 Voltaje 24 V
Características



Festo
Marca
 571811 16
Modelo
 4
Cantidad

Contactores para tecnología de motores

Artículo

TP 12-11 1/1
Características



Festo
Marca
 571811 16
Modelo
 4
Cantidad

Multímetro

Artículo

Rango de voltaje 600 mV a 600 V DC
 Rango de corriente 600 mA a 600 V AC DC
 Rango de medición 60 μ A a 10 A
 Rango de medición AC 60 μ A a 10 A RoHS
Características



Agilent
Marca
 U1232A
Modelo
 20
Cantidad

Motor asíncrono trifásico

Artículo

Potencia 0.25 kW
 Revoluciones 1350 rpm
 Cos ϕ 0.79, 400 V/0.76 A
 Circuito en triángulo 230 V/1.32 A
Características



Festo
Marca
 571874
Modelo
 4
Cantidad

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Motor en serie de corriente continua

Artículo

Potencia 0.3 kW
 Revoluciones 2000 rpm
 Inducido 220 V/1.8 A
 Campo 220 V/0.3 A
Características



Festo

Marca

VDE 0530

Modelo

8

Cantidad

Motor monofásico condensador

Artículo

Potencia 0.2 kW
 Revoluciones 3000 rpm
 Inducido 230 V ca/3.0 A
 Campo 140 V/2.5 A
Características



Festo

Marca

571871

Modelo

4

Cantidad

Motor universal

Artículo

Potencia 0.25 kW
 Revoluciones 1400 rpm
 Cos ϕ 0.99, 230 V ca/1.86 A
 Arranque 25/10 μ F
Características



Festo

Marca

571872

Modelo

4

Cantidad

Osciloscopio de banco

Artículo

Dos canales
 Ancho de banda 60 MHz
 100-240 VAC
Características



Tektronix

Marca

TDS 1002 Cedu

Modelo

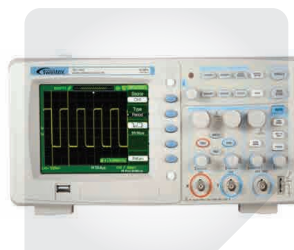
1

Cantidad

Osciloscopio de banco

Artículo

Dos canales analógicos
 Ancho de banda 70 MHz
 Muestreo 1 GS/s
 Código TBS1072C
Características



Twintex

Marca

TSO 1072

Modelo

1

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Placa de contadores

Artículo

TP 12-11 1/3
Dispositivo de visualización y conector
Edu trainer
Características



Festo

Marca

571814

Modelo

4

Cantidad

Placa de circuitos

Artículo

FPGA Digilent Basys 2
FPGA Xilinx Spartan 3E
Atmel
Características



Digilent

Marca

Basys 2

Modelo

8

Cantidad

Programador universal

Artículo

Unidad con conector DIP40
1x cable USB (tipo A a B)
Controlador SW
Manual digital en disco
Características



Hi Lo System

Marca

All 11A

Modelo

1

Cantidad

Protoboard chico

Artículo

Un bloque y 2 tiras sin bornes
830 perforaciones
Para armar prototipos
Características



Steren

Marca

509 015

Modelo

1

Cantidad

Protoboard grande

Artículo

Dos bloques, 4 tiras y 3 bornes
1,580 perforaciones
Para armar prototipos
Características



Steren

Marca

509 030

Modelo

4

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Cautín lápiz profesional

Artículo

Industrial con punta Ct5A7
60 W
371-426°C
Características



Weller
Marca

W60PMX
Modelo

14
Cantidad

Clavija conexión banana

Artículo

Para transformador
Voltaje 12 V
Características



UACJ
Marca

Genérico
Modelo

8
Cantidad

Desarmadores

Artículo

Juego de 6 desarmadores
Plano y cruz
Artículos de tamaño pequeño
1.4, 2 y 2.4 mm, Phillips #00, #0 y #1
Características



Surtek
Marca

DJY01
Modelo

11
Cantidad

Estación de soldadura con cautín

Artículo

Potencia 40 W
Frecuencia 60 Hz
Consumo nominal 960 Wh diario
Voltaje 120 V
Características



Weller
Marca

WLC100
Modelo

8
Cantidad

Extractor de soldadura

Artículo

Émbolo extractor de
soldadura pre calentada
Características



Proskit
Marca

PK 366PN
Modelo

8
Cantidad

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Pinza de punta aguja

Artículo

5-7/8" de longitud total
Apertura máxima de mordaza 1-11/64"
Superficie de agarre liso

Características



Surtek

Marca

954

Modelo

47

Cantidad

Pinza de corte

Artículo

Mango con doble recubrimiento de vinil
Tipo corte diagonal
Industrial
Mantenimiento o de instalación

Características



Surtek

Marca

955

Modelo

30

Cantidad

Pinza de corte

Artículo

Longitud de pinza 5"
Largo de quijada 5/8"
Para materiales de electrónica

Características



Surtek

Marca

948

Modelo

15

Cantidad

Pinza para cable

Artículo

Pela, corta, jala, enlaza y dobla cable
Corta tornillos 4-40, 5-40, 6-32, 10-32
Mordaza en la punta
Ignición 7-8 mm

Características



Klein Tools

Marca

1010

Modelo

10

Cantidad

Pinza ponchadora

Artículo

Modulares RJ-11 y RJ-45
Acción de crimpado repetible

Características



Ratchet

Marca

30 696

Modelo

6

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Punta lógica compatible

Artículo

Pruebas TTL y Cmos
Retenes 30 ns
Trenes de pulso a 20 megaciclo
Un impedancia de la entrada Mohm
Características



BK
Marca
DP21
Modelo
20
Cantidad

Transformador 10/30

Artículo

Transformador 12 V
2 A 10/30
Características



UACJ
Marca
Genérico
Modelo
23
Cantidad

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, **consumibles** y equipo.

Amplificador operacional

Artículo

Pieza 1: LM741, UA741

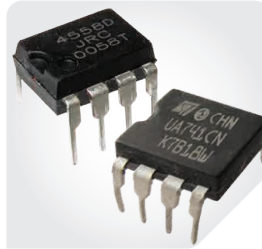
Pieza 2: Protección de cortocircuito DIP 8

Ancho de Banda 1 mHz

Temperatura operacional 0-70°C

Rango de entrada ±15 a ±30 V

Características



Genérica

Marca

2 piezas

Modelo

Cables de prueba banana

Artículo

Color negro: 61", 41", 21", 14", 6"

Color azul: 61", 41", 21", 14", 6"

Color rojo: 61", 41", 28", 21", 14", 6"

Características



Festo

Marca

3 piezas

Modelo

Capacitores cerámicos

Artículo

Pieza 1: 0.001, 0.0022, 0.0047, 0.022 pF
0.039, 0.047, 0.047, 0.1, 0.22, 0.33, 0.47 pF
1,8, 2.2, 3.3, 15, 22, 33, 100, 220 pF

Pieza 2: 1 uF 50 V, 45 uF, 50 V, 225 K 50 K

Características



Genérica

Marca

2 piezas

Modelo

Capacitores electrónicos

Artículo

0.1, 0.47, 1, 3.3, 4.7, 47, 150 uF

220, 470, 1000, 2200, 4.7, 47 uF

330 y 0.47 uF-63 V

0.22, 2.2, 10, 22, 68, 100, 680 uF Radial

10, 33, 100 uF Accial

Características



Genérica

Marca

Cinta aislante de vinil

Artículo

Instalación interior

Temperatura de operación 0-80°C

Rollo de 1.8x180 cm

Características



3M

Marca

1600

Modelo

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, **consumibles** y equipo.

Comparador de voltaje

Artículo

Alta velocidad, baja corriente de entrada
Salida a colector y emisor abierto
Entradas de balance y strobe
Encapsulado DIP, salida hasta 40 V

Características



Genérica
Marca

Compuertas lógicas

Artículo

Pieza 1: 74 LS00 NAND, 74LS02 NOR
Pieza 2: 74LS76 Contador dual JK Flip Flop
Pieza 3: 74LS181 4-bit arithmetic-logic unit

Características



Genérica
Marca
3 piezas
Modelo

Conector

Artículo

Ocho pines
Inserciones para cable Ethernet

Características



Monoprice
Marca

Convertidor análogo digital

Artículo

Encapsulado PDIP, 8 pines
1 entrada diferencial
Compatible con TTL / MOS
Alimentación 5 VDC, resolución 8 bits

Características



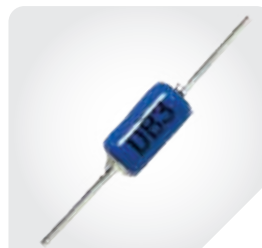
ADC
Marca

Diodo

Artículo

HT30DB3 de 30 V

Características



Diac
Marca

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, **consumibles** y equipo.

Diodo

Artículo

1N914A, 1N4001
Zener 4.7 y 24 V de 1/2 W
5.60, 6.2, 15 V de 1/2 W
24 V de 1 W, 100 V 200 mA

Características



Genérico

Marca

Diodo led infrarojo

Artículo

Encapsulado 5 mm
Longitud de onda 940 nm
Uso en aplicaciones de control remoto,
barreras fotoeléctricas y
detección de objetos

Características



Genérica

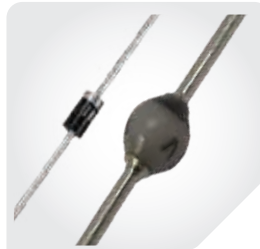
Marca

Diodos rectificadores

Artículo

Pieza 1: 400 V 3A
Pieza 2: 40 V 1N 5822, 1N4003, 1N4007

Características



Dip Switch interruptor

Artículo

4 interruptores deslizables
Circuito integrado
Prototipos de electrónica

Características



Genérica

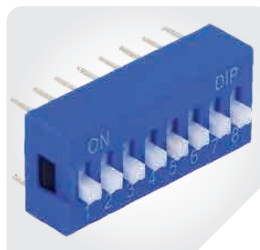
Marca

Dip Switch interruptor

Artículo

8 interruptores deslizables
Circuito integrado
Prototipos de electrónica

Características



Genérica

Marca

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, **consumibles** y equipo.

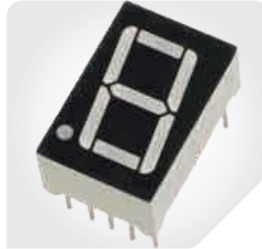
Display 7 segmentos

Artículo

DA05

DC05

Características



Genérica

Marca

Foco led

Artículo

Uso como indicador

Compatible con Arduino y Protoboard

Características



Genérica

Marca

Fototransistor

Artículo

Corriente en oscuridad 0.3 μ A

Corriente en luz 0.5-1 mA

Voltaje máximo 10 V DC

Características



Genérica

Marca

Microchip Pic 16 F 84

Artículo

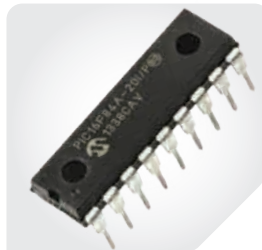
Flash 7 K RAM 368 bytes

EEPROM 256 bytes

Timers 2x8 bits, 1x16 bits

Encapsulado 18 DIP, Voltaje 2-5.5 V

Características



Genérica

Marca

Optoaclopador

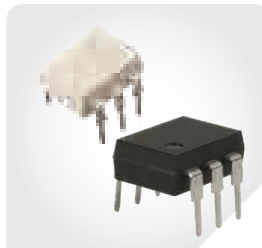
Artículo

Pieza 1: MOC3031

Pieza 2: 4N26

Reguladores de voltaje

Características



Genérica

Marca

2 piezas

Modelo

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, **consumibles** y equipo.

Pasta para soldar

Artículo

25 gramos
Fundente antioxidante
No corrosivo
Características



Soldek
Marca

Potenciómetro

Artículo

1 y 5 kΩ
10 y 20 kΩ
50 y 100 kΩ
250 kΩ y 1 mΩ
Características



Genérica
Marca

Puntas de osciloscopio

Artículo

Ancho de banda 100 MHz, subida 3.5 ns
Atenuación 1:1/10:1, resistencia 1-10 mΩ
Entrada 1 X: 200 Vp-p, 10 X: 600 Vp-p
Entorno operativo 0-50°C medio ambiente
Características



Genérica
Marca

Botón pulsador

Artículo

Fabricado en plástico, 50 mA/12 V, 4 pines
Mecanismo momentáneo, para soldar
Forma cuadrada, botón circular
Operaciones máximas 200,000
Características



Genérica
Marca

Relevador

Artículo

Voltaje de bobina 5 VCD
Corriente de contacto 10 A
Tensión 120 VAC/10 A
Tensión máxima 250 VAC/7 A
Características



SunBold
Marca
RAS 0510
Modelo

Caseta de Servicio · D1-106.

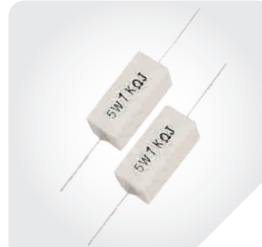
Catálogo de materiales, herramientas, **consumibles** y equipo.

Resistencia de potencia

Artículo

4.7, 100 y 470 Ω
1K Ω de 5 W

Características



Genérica
Marca

Resistencia de precisión

Artículo

5 kΩ
10 y 50 kΩ
100 kΩ

Características



Genérica
Marca

Resistencia de precisión vertical

Artículo

1 y 5 kΩ
10 y 50 kΩ
100 kΩ

Características



Genérica
Marca

Resistencias Ω

Artículo

47, 100, 220, 330, 470, 560, 680, 750 Ω
1, 1.2, 1.5, 1.8, 2, 2.2, 2.7, 3.3, 3.9, 4.7 kΩ
5.6, 6.8, 10, 15, 27, 33, 39, 47, 100 kΩ
180, 270, 390, 470, 560 kΩ
1, 1.5, 2.2, 3.3, 6.8 mΩ. 1/2 W

Características



Genérica
Marca

Soldadura de malla para cobre

Artículo

Ancho 2 mm
Longitud 1.5 m
Carrete retira soldadura

Características



Steren
Marca

Caseta de Servicio · D1-106.

Catálogo de materiales, herramientas, **consumibles** y equipo.

Soldadura para electrónica 60-20

Artículo

Fabricada en 60% estaño y 40% plomo
17 gramos de soldadura
1 mm de diámetro

Características



Steren

Marca

Sol60 020

Modelo

Timer

Artículo

4.5-16 V de alimentación, compatible TTL
Encapsulado DIP de 8 pines
Temporización de micro segundos a hora
Operación estable/monoestable
Consumo hasta 200 mA

Características



Genérica

Marca

Tip y Trimac

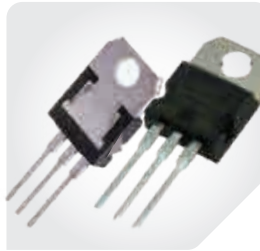
Artículo

120

12 m

31 A

Características



Genérica

Marca

Transistor

Artículo

2N2222, PN2222A

Transistor bipolar NPN

Baja potencia

Características



Genérica

Marca

Trim Pot

Artículo

1 y 5 kΩ

10 y 20 kΩ

50 y 100 kΩ

1 mΩ

Características



Genérica

Marca

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Actuador lineal

Artículo

Diámetro de pistón 25 mm
 Longitud de amortiguación 15.5 mm
 Presión de funcionamiento 2-8 bar
 Carrera 300 mm

Características



Festo

Marca

DGPL 25

Modelo

1

Cantidad

Amperímetro de gancho

Artículo

Sonda flexible de corriente iFlex
 Rango de medida 2.500 ACA
 CATIV 600 V
 CATIII 1000 V

Características



Fluke

Marca

376

Modelo

3

Cantidad

Analizador de torque Ez TorQ

Artículo

Adaptador cuadrado x 1/4"
 Hexagonal x 2" Oal
 USB RS232
 Punta de enchufe 6x49 mm

Características



Mountz

Marca

EZ7032

Modelo

1

Cantidad

Antropométrico básico

Artículo

Para diámetros óseos pequeños y grandes
 Cinta antropométrica y plicómetro calsize
 Tallímetro autoadhesivo
 Segmómetro rígido

Características



Calibres Argentinos

Marca

Calsize

Modelo

3 kits

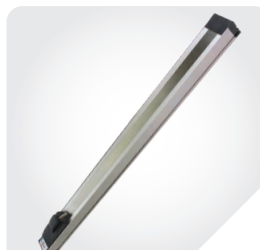
Cantidad

Codificador de desplazamiento

Artículo

Carrera 450 mm
 Resolución al desplazar 0.01 mm
 Señal analógica
 Voltaje 10-42 V

Características



Festo

Marca

152628

Modelo

1

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Conexión de software

Artículo

Entradas y salidas digitales 16
 Entradas analógicas 4
 Salidas analógicas 2
 Distribuidor (hub) de puertos USB
Características



Festo

Marca

721876

Modelo

6

Cantidad

Controlador lógico programable

Artículo

Fuente de alimentación
 Circuitos de entrada y salida
 Procesador
 Configuraciones de 24-28 E/S
Características



Allen Bradley

Marca

Logix 1500

Modelo

6

Cantidad

Festo didáctico

Artículo

Procesador MIPS 32 bits/400 MHz
 Memoria de datos 32 MB de flash/RAM
 20 MB de flash/8 MB RAM
Características



Festo

Marca

567274

Modelo

3

Cantidad

Fuente de poder

Artículo

Grado de eficacia 80%
 Tensión de mando 85-265 V
 Frecuencia de entrada 47-63 Hz
 Voltaje 1.4 A/100 V/0.7/200 V
Características



Festo

Marca

HWS15

Modelo

1

Cantidad

Fuente de poder regulada

Artículo

Resolución de estabilidad 10 mV/10 mA
 Nivelador de temperatura
 Cable de interfaz, software incluido
 DC 0-32 V/0-3 A
Características



BK Precision

Marca

9120A

Modelo

6

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Higrómetro

Artículo

Temperatura y humedad 0-40°C
Almacenamiento -10-60°C/<70% HR
Altitud 2000 m
Frecuencia 2.5 ps
Características



Amprobe

Marca

THWD 3

Modelo

3

Cantidad

Indicador de rotación

Artículo

Sistemas trifásicos
Secuencia de fases
Determinación sin contacto de giro
Características



Fluke

Marca

9062

Modelo

2

Cantidad

Luxómetro

Artículo

Pantalla LCD
Microprocesador Chip LSI
Medición 0-50,000 LUX/0-5000 Fc
Diurna, tungsteno y fluorescente
Características



Extech

Marca

407026

Modelo

10

Cantidad

Multímetro

Artículo

Prueba de continuidad y de diodos
Medición 10 A (AC y DC)
Tensión DC a 1000 V/CA a 750 V
Resistencia 40 Mohm
Características



BK Precision

Marca

2705B

Modelo

1

Cantidad

Multímetro digital

Artículo

Resolución 5.5 dígitos
Exactitud básica VDC de 0.0150% (1 año)
Rango de voltaje 100-1000 V
Características



Tektronix

Marca

DMM4020

Modelo

1

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Multímetro digital

Artículo

Potenciómetro 0 ohmios
 Temperatura 0-50°C
 Rangos de medición 7
 Resistencia 20 Ω-20 MΩ

Características



Amprobe

Marca

LCR55A

Modelo

8

Cantidad

Multímetro digital

Artículo

Resolución 5.5 dígitos
 Precisión básica de V CC 0.015%
 Función de medida
 Resistencia 2x4 de 4 hilos

Características



Fluke

Marca

8808A

Modelo

6

Cantidad

Psicrómetro termómetro

Artículo

Medición del frío por evaporación
 Temperatura sin contacto 932°F/500°C
 Con contacto 2501°F/1372°C

Características



Extech

Marca

HD500

Modelo

1

Cantidad

PLC Interface

Artículo

Pantalla táctil 5.7"
 Resolución 320x240 pixeles
 Software FED Designer
 Tipo WYSIWYG

Características



Festo

Marca

FED 550

Modelo

1

Cantidad

Sonómetro

Artículo

Rango de medición 30-130 dBA
 Estándar IEC651 tipo 2/ANSI S1.4 tipo 2
 Respuesta de frecuencia 31.5-8.5 kHz
 Precisión sonora 94 dB-1 kHz

Características



Tekcoplus

Marca

SLM 25

Modelo

10

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Sonómetro

Artículo

Ponderación 30-130 dB/35-130 dB
Rango de frecuencia 31.5-8 kHz
Pantalla con pasos 0.1 Db

Características



Amprobe

Marca

SM 10

Modelo

1

Cantidad

Termómetro infrarrojo

Artículo

Sonda de temperatura tipo K
Ajuste automático de emisividad
Temperatura -50/800°C
Campo de visión 13:1

Características



Extech

Marca

42515

Modelo

2

Cantidad

Termómetro infrarrojo

Artículo

Sonda de temperatura tipo K
Temperatura -20/932°F
Campo de visión 12:1

Características



Milwaukee

Marca

2266 20

Modelo

1

Cantidad

Tripoide

Artículo

Sistema de cierre en las bases
Altura mínima 57 cm
Altura máxima 146 cm
Soporte de peso 5 kg

Características



Manfrotto

Marca

190XB

Modelo

1

Cantidad

Vatímetro

Artículo

Vatios (CA) 2000 W/6000 W
DCV/ACV/DCA/ACA
Batería DC 9 V
LCD 13 mm

Características



Lutron

Marca

DW 6060

Modelo

20

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Cautín lápiz

Artículo

Temperatura máxima 460°C
Potencia 60 W
Sensor ferromagnético
Voltaje 120 V/60 Hz
Características



Weller
Marca

WTCPT
Modelo

8
Cantidad

Desarmadores

Artículo

Juego de 6 desarmadores
Puntas estándar redondas
Medidas 1.4 mm/2 mm/2.4 mm
Características



Surtek
Marca

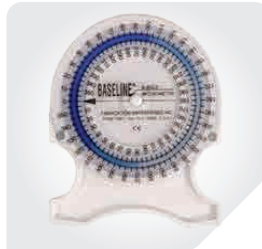
DJY01
Modelo

50
Cantidad

Inclinómetro

Artículo

Cuello
Rodillas
Columna vertebra
Articulaciones MCP
Características



Baseline
Marca

12 1056
Modelo

5
Cantidad

Legó

Artículo

Procesador ARM9
Controlado por Android o iOS
Dispone de comunicación WiFi
Características



Legó
Marca

Mindstorms
Modelo

5
Cantidad

Pinza de corte

Artículo

Multiusos
Corte tipo diagonal
Mango con doble vinil
Características



Surtek
Marca

955
Modelo

7
Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Pinza para electricista

Artículo

Material de acero al cromo
Resistentes al desgaste
Acabado niquelado gris

Características



Truper

Marca

T200 8

Modelo

7

Cantidad

Pinza punta de aguja

Artículo

Longitud 5-7/8"
Apertura máxima 1-11/64"
Superficie de agarre liso

Características



Surtek

Marca

954

Modelo

8

Cantidad

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de **materiales**, herramientas, **consumibles** y equipo.

Arduino

Artículo

Kit 30 piezas
 Tarjeta MKR 1000
 Cable Bread Board y puente
 Batería a presión
Características



MKR IoT
Marca

Arduino Mega

Artículo

Kit 15 piezas
 Compatible con Arduino IDE y RFID
 Detector de sonidos y ultrasónico
 Sensores LED
Características



JDH Labs
Marca

Bombilla incandescente

Artículo

100/75/60/40 W
Características



Phillips
Marca

Cable pinzas caimán

Artículo

Un metro
 Doble cabeza de cocodrilo rojo y negro
 Cable de alambre clip de puente
 Cable de alimentación y prueba
Características



Genérico
Marca

Cables de prueba banana

Artículo

Negro 80"/61"/41.5"/22"/14"/6.5"
Verde 81"/61"/42"/22"/14"
Azul 61"/42"/40"/22"/14"/6.5"
Gris 61"/42"/40"/14"/6.5"
Rojo 28"/22"/14"/6.5"
Características



Festo
Marca

Caseta de Servicio · D1-113.

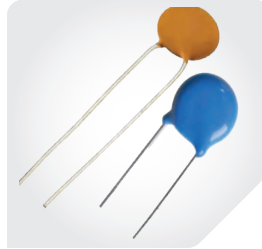
Catálogo de **materiales**, herramientas, **consumibles** y equipo.

Capacitores cerámicos

Artículo

Azul 33 pF
Amarillo 8.2 nF/10 nF

Características



Genérico
Marca

Capacitor electrolítico

Artículo

0.1 uF 50 V/022 uF 48 V DC
0.33 uF 50 V/1 uF 48 V DC
10 uF 48 V DC, 22 uF 48 V DC

Características



Genérico
Marca

Cinta aislante de vinil

Artículo

Instalación para interior
Temperatura de operación 0-80°C
Rollo de 18.4 mmx18 m
Voltaje 600 V

Características



3M
Marca

Conector banana hembra

Artículo

Terminal para sujetar cable
Montaje sobre superficies planas
Enchufe estándar 4 mm
Diámetro del orificio 5 mm

Características



Genérico
Marca

Conector banana hembra plug

Artículo

Montaje sobre paneles
Grosor de 1.6-9.5 mm
Color rojo y negro

Características



Genérico
Marca

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de **materiales**, herramientas, **consumibles** y equipo.

Conector banana macho plug

Artículo

Voltaje 125 V CA
 Voltaje máximo 300 V AC
 Temperatura -5 a 105°C
 Enchufe de 4 mm

Características



Genérico

Marca

Interruptor de palanca

Artículo

15 A/250 V
 2 polos, 2 tiros
 Posiciones enclave On-On

Características



Genérico

Marca

Pasta para soldar

Artículo

60 gramos
 No corrosivo
 Fundente antioxidante

Características



Soldek

Marca

Portalámpara de cerámica

Artículo

Base de cerámica
 Potencia 660 W
 Voltaje 250 V

Características



Igesa

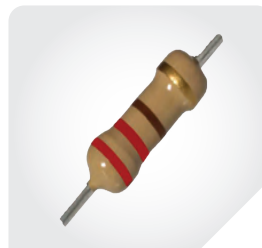
Marca

Resistencias (dos tipos)

Artículo

Tipo 01: 2.2 KΩ/1.5 KΩ/980 KΩ/670 KΩ
Tipo 02: 3.3 Ω/5.6 Ω/10 Ω/12 Ω/27 Ω
 33 Ω/47 Ω/68 Ω/82 Ω/120 Ω/180 Ω
 220 Ω/270 Ω/380 Ω/470 Ω/550 Ω

Características



Genérica

Marca

Caseta de Servicio · D1-113.

Catálogo de **materiales**, herramientas, **consumibles** y equipo.

Soldadura de estaño

Artículo

Fabricada en 60% estaño y 40% plomo
Soldadura con núcleo de resina
No requiere pasta

Características



Trupper
Marca

Soldadura para electrónica 60-20

Artículo

Fabricada en 60% estaño y 40% plomo
Soldadura de 17 gramos
Diámetro 1 mm

Características



Steren
Marca

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Adaptador de afilador de cortadores

Artículo

Opera de forma vertical
Afilador tipo shell
Ideal para las caras
Características



HHIP

Marca

202 3250

Modelo

Adaptador de cabezal de fresado

Artículo

Fabricado en metal
Accesorio para fresadora
Características



-

Marca

-

Modelo

Autómata programable (PLC)

Artículo

CPU compacto
Simatic 6ES7511-1CK01-0AB0
Características



Siemens

Marca

S71500

Modelo

Avellanadores

Artículo

Conjunto de 6 filos
Medidas 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"
Medidas 5/8", 3/4", 7/8", 1"
Características



Titanium

Marca

12 044 S01

Modelo

Barras paralelas para fresadora

Artículo

Conjunto de 20 piezas
Grosor 1/8"
Características



Taitool

Marca

888 1802

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Báscula de gancho

Artículo

Capacidad 500 kg

Led rojo 21 mm

Características



Gram

Marca

OCS

Modelo

Base magnética

Artículo

Indicadores de carátula generales

Montaje y desmontaje instantáneo

Fijación hidráulica de posición

Características



MHC

Marca

6580013

Modelo

Bloque magnético

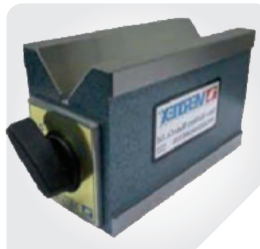
Artículo

Dimensiones 73x60x125 mm

Potencia 70 Kg

Fuerza 35 Kg

Características



Vertex

Marca

VCP 27

Modelo

Bloque magnético

Artículo

Dimensiones 15.7x11.7x8.9 cm

Potencia 70 kg

Características



Starrett

Marca

566

Modelo

Bloques para calibración

Artículo

Conjunto para metrología

Características



Starrett

Marca

B2217

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Broquero de llave

Artículo

Rosca de alta precisión
Sujeción 3.0-16 mm/0.12-0.63"

Características



Jacobs
Marca

JR160R8
Modelo

Bulletín

Artículo

DIN SpeedTec
16 AWG
Flexión continua

Características



AB Quality
Marca

2090
Modelo

Buril

Artículo

Diámetro 4 mm
Pastilla cuadrada en acero 1/2"

Características



Incor
Marca

AR8 C6
Modelo

Cabezal universal

Artículo

Capacidad 10,000 Set
Peso 15 Kg

Características



Z Live Center
Marca

HV 6
Modelo

Cabezales para mandrinar y refrentar

Artículo

Conjunto de 9 barras perforadoras
Incluye llaves allen
Vástago R8

Características



All Carb
Marca

R8
Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Boquilla para fresadora

Artículo

Tipo C

Características



Interstater

Marca

9750647

Modelo

Boquilla para fresadora

Artículo

Ideal para el taladrado y fresado

2" y 1300 A

Características



Pittsburgh

Marca

3156005

Modelo

Boquillas para fresadora

Artículo

Diferentes medidas

Características



Taitool

Marca

R8

Modelo

Brocas

Artículo

Conjunto de 115 piezas

Ideal para fresadora 0-1/2 R8

Características



Urrea

Marca

5160

Modelo

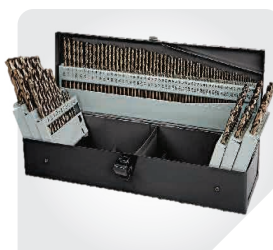
Brocas

Artículo

Conjunto de 115 piezas

Puntas de 135 grados

Características



Warrior

Marca

61886 47653 62152

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Cable de prueba banana

Artículo

Color rojo: 61", 41", 21", 14", 6"
Color azul: 61", 41", 28", 21", 14", 6"
 Diámetro 4 mm
Características



Festo
Marca

-
Modelo

Calibrador de espesor

Artículo

Conjunto de 26 hojas
 Hojas rectas para medir grosor
 Espesor 0.0015-0.200"/0.001-0.197"
Características



Starrett
Marca

66B
Modelo

Careta para soldar

Artículo

Área de visualización 33 cm²
Características



Liller/Lincoln
Marca

231411
Modelo

Cautín de estación

Artículo

Potencia 5 a 30 W
 Diámetro del electrodo 3 mm
 Voltaje 120 V
Características



Weller
Marca

WL400
Modelo

Centrador

Artículo

0.003 mm
 450 y 600 rpm
Características



-
Marca

-
Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Chuck de 8"

Artículo

Vástago recto
Adaptador Jacobs Taper 33
Características



Z Live Center

Marca

1986

Modelo

Cortador de torno indexable

Artículo

Inserto de carbono
Características



Seco

Marca

PDJNL 16 4DJTL

Modelo

Cuchilla de corte

Artículo

Ranura 26 mm
Características



Hertel

Marca

581883

Modelo

Dados

Artículo

Conjunto de 42 piezas
Incluye matraca
Características



Urrea

Marca

-

Modelo

Desarmadores

Artículo

Conjunto de 6 piezas
Puntas de cruz
Puntas de plano
Características



Urrea

Marca

9600D

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Desarmador punta torx

Artículo

Conjunto de 7 piezas
Diferentes medidas

Características



Sof Finish

Marca

36201

Modelo

Desarmador punta intercambiable

Artículo

Punta plana
Punta de cruz
Puntas dobles con seguridad

Características



Urrea

Marca

9310CM

Modelo

Discos de corte

Artículo

Conjunto de 69 piezas

Características



Dremel

Marca

Cuting Kit

Modelo

Discos de corte

Artículo

Conjunto de 70 piezas

Características



Dremel

Marca

EZ725

Modelo

Engranajes

Artículo

Fabricados de acero
De 40 a 120 dientes

Características



-

Marca

-

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Escuadra de precisión

Artículo

Medida de 6x4"

Características



Urrea

Marca

916402

Modelo

Extención para matraca

Artículo

Conjunto de 9 piezas
Diseñado para agarre firme

Características



Pittsburgh

Marca

61278

Modelo

Faja elástica

Artículo

Incluye 3 cinturones
Diferentes medidas

Características



Urrea

Marca

-

Modelo

Flexómetro

Artículo

Largo 5.5 m
Ancho 25 mm
Extensión máxima 2.45 m

Características



Truper

Marca

FH 5M

Modelo

Fresadora

Artículo

Incluye llaves allen
Desarmadores
Llaves inglesas
Llave para chuck

Características



-

Marca

-

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Fuente de voltaje

Artículo

Fuente de poder 24 V
Fuente de alimentación 4 A
Características



Festo

Marca

162416

Modelo

Fuente de voltaje

Artículo

Ideal para componentes Panelview
Fuente de poder CA a CC
Características



AB Quality

Marca

2711PRSACDIN

Modelo

Guantes para soldadura

Artículo

Fabricado en piel de cabra y vacuna
Protectores de espuma para nudillos
Refuerzo en pulgar y palma
Forro de algodón
Características



Steiner

Marca

0235L

Modelo

Herramienta de corte

Artículo

Ideal para biselar un tubo o tubería
Aplicable en interior y exterior
Características



Severance Tool

Marca

Tube OD 1/2

Modelo

Herramientas mecánicas

Artículo

Conjunto de 154 piezas
Llaves combinadas y hexagonales
Destornillador
Características



Craftsman

Marca

937154

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Herramienta para torno

Artículo

Ideal para torno convencional

Características



-
Marca

-
Modelo

Herramienta rotativa

Artículo

Ideal para tallar, pulir y lijar

Velocidad 5000/3500 rpm

Voltaje 120 V

Características



Dremel
Marca

400
Modelo

Herramientas eléctricas

Artículo

Taladro y pulidora

Sierra

Lámpara

Cargador 18 A

Características



Milwaukee
Marca

2992 22 M18
Modelo

Indicador dial

Artículo

Carátula de precisión 0.01 mm

Longitud de puntero 105 mm

Diámetro de dial 58 mm

Grosor 24 mm

Características



Fowler
Marca

52 563 6770
Modelo

Indicador dial

Artículo

Carátula de precisión 0.01"

Punta de contacto 0.1"

Características



Westwaed
Marca

4KU81
Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Indicador dial

Artículo

Carátula de precisión 0.005"
Indicador de carátula de 10 mm
Vástago de 8 mm
Características



Mitutoyo

Marca

513 472

Modelo

Indicador dial

Artículo

Carátula de precisión 0.01 mm
Longitud total 12.7 cm
Características



MHC

Marca

76444025

Modelo

Indicador dial

Artículo

Carátula de precisión 0.001"
Conjunto de indicador y base
Características



Fowler

Marca

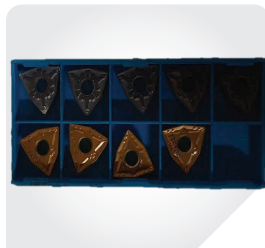
72 585 155

Modelo

Inserto

Artículo

Ideal para desbastado moderado
Montaje con tornillo de sujeción
Recubrimiento PVD-TiCN
Características



Ingersoll

Marca

WNMG080408

Modelo

Insertos para roscado exterior

Artículo

Ideal para corte en acero
Montaje con tornillo de sujeción
Características



Ingersoll

Marca

TCMT110204

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Interfaz HMI

Artículo

Terminal compacto
Pantalla táctil a color de 5.5"
RAM de 64 Mb
Flash de 64 Mb

Características



AB Quality

Marca

Plus 600

Modelo

Inyector de grasa

Artículo

Capacidad de 400 g
Presión de 5000 psi
Extensión rígida

Características



Urrea

Marca

2366

Modelo

Llaves hexagonales métricas

Artículo

Dimensiones 25x25x25 mm
Rotación completa a 360°
Ángulo de entrada 25°

Características



Urrea

Marca

49822

Modelo

Limas

Artículo

Conjunto de 5 piezas
Doble corte en ambos lados

Características



Nicholson

Marca

22040HNNN

Modelo

Linterna

Artículo

Luz led 12 V
Batería 2 D

Características



Urrea

Marca

7L2D

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Llaves de trinquete

Artículo

Conjunto de 13 piezas
Cuerpo ovalado
Características



Urrea
Marca

1200F
Modelo

Matraca

Artículo

Cabeza pera 10.1/8"
Reversible 1/2"
Ángulo de recuperación 150°
Características



Urrea
Marca

5449h
Modelo

Machuelos

Artículo

Conjunto de 3 piezas
Medida 14mm
Características



Urrea
Marca

ET1055
Modelo

Mandil

Artículo

Fabricado de carnaza
Ideal para trabajos de soldadura
Unitalla
Características



Stanco
Marca

-
Modelo

Máquina para soldar

Artículo

Pistola y cable M-100 MIG
Inversor eléctrico 110/220 V
Características



Miller
Marca

Millermatic 140
Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Marro

Artículo

Acero octagonal 4 lb
Mango fibra de vidrio 15 1/4"
Características



Urrea

Marca

1435gfv
Modelo

Martillo cabeza de goma

Artículo

Cabeza desmontable
Peso 0.17 Kg
Características



Clamp MFG

Marca

Tmishion
Modelo

Martillo carpintero

Artículo

Cabeza de acero forjado
Fibra de vidrio Core
Características



Stanley

Marca

STHT51304
Modelo

Micrómetro digital

Artículo

Precisión 0.00005"/0.001 mm
Resolución 0.00005"/0.001 mm
Características



Mitutoyo

Marca

293 240 30
Modelo

Micrómetro análogo

Artículo

Precisión 0.001"
Resolución 0.01 mm
Rango 0/25 mm
Características



Westward

Marca

4KU90
Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Micrómetro análogo con puntas

Artículo

Precisión 0.0000/0.0002

Resolución 0.001"

Rango 2/6"

Características



Starrett

Marca

224 0 4

Modelo

Multímetro

Artículo

Medida de baja impedancia VCHEK

Detección de circuitos abiertos 500 µs

Batería 9 V

Características



Fluke

Marca

113

Modelo

Moleteador múltiple

Artículo

Dimensiones 1-1/8x1/2x6-1/2"

Triple cabeza giratoria

Características



Genérico

Marca

-

Modelo

Moleteador sencillo

Artículo

Dimensiones 13x4 cm

Características



Genérico

Marca

-

Modelo

Mouse para computadora

Artículo

Conexión cable USB

Características



Dell

Marca

-

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Navaja

Artículo

Retroceso automático

Características



Urrea

Marca

689AR

Modelo

Osciloscopio

Artículo

Dimensiones 270x190x70 mm

Ancho de banda 200 MHz

Velocidad 2.5 GS/s

Peso 2.2 Kg

Características



Fluke

Marca

190 204

Modelo

Pinzas de presión

Artículo

Conjunto de 4 piezas

Ideales para superficies planas

Cuadradas o hexagonales

Características



Urrea

Marca

2700LP

Modelo

Pinzas de corte tipo festo

Artículo

Dimensiones 12.14x6.03x1.06"

Engarza conectores RJ-45 y RJ-11/12

Características



Ratchet Telemaster

Marca

30 696

Modelo

Pinzas de electricista

Artículo

Dimensiones 1-15/32x-3/16x3/8"

Longitud 8"

Características



Vise Grip

Marca

2078209

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Pinzas de extensión

Artículo

Dimensiones 35x9.6x .2 cm

Características



Vise Grip

Marca

2078110

Modelo

Pinzas de presión tipo caimán

Artículo

Dimensiones 1-15/64x7/16x5/8"

Características



Vise Grip

Marca

5T

Modelo

Pinzas de punta larga

Artículo

Dimensiones 29x98x270 mm

Características



Vise Grip

Marca

1968337

Modelo

Pinzas desforradoras

Artículo

Dimensiones 53.3x15.2x3.8 cm

Características



Klein Tools

Marca

1010

Modelo

Pinzas mecánicas

Artículo

Dimensiones 8x1-5/16x1-11/32"

Características



Vise Grip

Marca

2078408

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Pinzas de corte diagonal

Artículo

Dimensiones 6x1.5x21.5 cm

Peso 0.19 kg

Características



Vise Grip

Marca

1864036

Modelo

Porta inserto

Artículo

Diámetro de zanco 25 mm

Características



Tool Holder

Marca

S125 MCLNR4

Modelo

Porta inserto interior

Artículo

Medición 3/4"

Características



Ingersoll

Marca

HV 6

Modelo

Porta buril

Artículo

Rango de la broca 3/16-1/2"

Peso 150 g

Características



Yencoly

Marca

2090

Modelo

Porta zanco

Artículo

Diámetro de nariz 50 mm

Longitud de proyección 4"

Características



Genérico

Marca

ER32 / 3900

Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Pulidor

Artículo

Dimensiones 50.8x10.2x17.8 cm
 Diámetro disco 115 mm
 Motor 1,400 MWO
 Voltaje 120 V
Características



Milwaukee
Marca
 6130 33
Modelo

Punto giratorio de precisión

Artículo

Dimensiones 2.52 x 1.10 x 7.24"
 Precisión 0.005 mm
 Velocidad 3,000 rpm
Características



Unitool
Marca
 D433
Modelo

Remachadora

Artículo

Dimensiones 34x15x3.5 cm
Características



Pretul
Marca
 69 800
Modelo

Segueta

Artículo

Fabricada de metal
 Dimensiones 31x3x18 cm
Características



Urrea
Marca
 352
Modelo

Servomotor

Artículo

Voltaje 230 V
 6,000 rpm
Características



AB Quality
Marca
 E146578
Modelo

Caseta de Servicio · D2-103.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Servovariador multiteje

Artículo

Potencia de entrada 110 a 420 V

Corriente 230/460 V

Características



AB Quality
Marca

Ultra 3000
Modelo

Caseta de Servicio · D3-107a.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Analizador de gases

Artículo

Analiza HC, CO, CO2, O2 y NOx
Impresora incorporada
Retroalimentador de fondo
Bajo normas de calidad CE

Características



Brain Bee
Marca

AGS 688
Modelo

1
Cantidad

Aspiradora de sólidos

Artículo

Motor 15 A, 155 CFM de flujo de aire
Filtro que permite limpiar los pulsos del
extractor de polvo cada 30 segundos

Características



Dewalt
Marca

DWVO12
Modelo

1
Cantidad

Aspiradora de sólidos y líquidos

Artículo

Capacidad 16 galones
Opcional soplador manual
Potencia máxima 6.5 caballos de fuerza
Voltaje 120 V

Características



Ridgib
Marca

WD 1680
Modelo

1
Cantidad

Bomba de vacío de paletas rotativas

Artículo

Potencia 1/3 HP
4.8 CFM
1 etapa, alto vacío y rápido flujo
Voltaje 110-127 V

Características



Rotare Vane
Marca

VP30
Modelo

2
Cantidad

Cama para mecánica

Artículo

Capacidad 250 lb, longitud 36"
Armazón de acero
Seis ruedas, rodaja giratoria
Reposador de cabeza acolchada

Características



West Ward
Marca

1YE2
Modelo

1
Cantidad

Caseta de Servicio · D3-107a.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Cargador de batería

Artículo

Carga lenta 2-10 A
Carga rápida 40-200 A
Voltaje 12 V
Características



Forney
Marca

52726
Modelo

1
Cantidad

Carrito mesa de trabajo

Artículo

Fabricado de metal
Capacidad de 250 kg
Ruedas uso rudo
Características



Mikels
Marca

-
Modelo

1
Cantidad

Compresor eléctrico

Artículo

Capacidad 150 PSI, 6 galones
Bomba libre de aceite
SCFM 90 PSI 2.6
Nivel de ruido 78.5 DBA
Características



Bostich
Marca

BTFP02012
Modelo

1
Cantidad

Conectores

Artículo

Series 1/4, tipo D (Industrial)
6 tapones macho NPT
4 enchufes hembra NPT
2 acopladores hembra NPT
Características



Connex
Marca

NMPT
Modelo

3
Cantidad

Dados de impacto

Artículo

29 piezas
Entrada 1/2", 6 puntas
Tipo impacto, punta y fraccional
Características



Chicago Pneumatic
Marca

SS4229D
Modelo

1
Cantidad

Caseta de Servicio · D3-107a.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Depósito de aceite de motor

Artículo

Capacidad 19 L

Características



Flot Tools

Marca

11M38MI

Modelo

5

Cantidad

Detector de fugas de halógeno

Artículo

Temperatura de trabajo 0-50°C

Reinicio 2 segundos

Tiempo de calentamiento 6 segundos

Longitud de la sonda 35.5 cm

Características



Elitech

Marca

HLD 100

Modelo

9

Cantidad

Escáner automatiz

Artículo

Diagnostica estado de motor,

ABS, bolsas de aire,

transmisión automática,

aire acondicionado e inmovilizador

Características



Autotel

Marca

DS708

Modelo

1

Cantidad

Extensiones para matraca

Artículo

Extensiones y reducciones

Uso mecánico de 1/2 y 1/4

Medidas de 10, 20, 30, 40 y 60 cm

Características



Urrea

Marca

-

Modelo

1

Cantidad

Herramientas para trinquetes

Artículo

Fabricadas en acero aleado fundido

Mecanismo de liberación en trinquetes

para interruptores de socket

Características



Craftsman

Marca

-

Modelo

1

Cantidad

Caseta de Servicio · D3-107a.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Herramientas

Artículo

Llaves mecánicas de 204 piezas
Dados, matracas y llaves allen
Unidades SAE y métrica

Características



Westward

Marca

4YP78

Modelo

1

Cantidad

Herramientas

Artículo

16 llaves, 191 sockets estándares
175 bits, 12 tuercas, 6 extensiones
40 llaves hexagonales, 4 adaptadores
Unidades SAE y métrica

Características



Craftsman

Marca

999040

Modelo

1

Cantidad

Herramientas para embrague

Artículo

Nippon denso GP 109
Arbor sanden SD 5 y 7
Removedor e instalador de embrague
Sujeción, cojinete e instalador métrico

Características



Power Bull

Marca

648995

Modelo

3

Cantidad

Gato hidráulico

Artículo

Capacidad 3 toneladas
Carga pesada
Ruedas giratorias de acero

Características



Mikels

Marca

G489

Modelo

1

Cantidad

Gato hidráulico

Artículo

Capacidad 5 toneladas
Carga pesada
Ruedas de acero

Características



Magic Lift

Marca

25057

Modelo

3

Cantidad

Caseta de Servicio · D3-107a.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Generador de energía

Artículo

Motor de gasolina OHV de 407 cc
Aemi-pro a 8,000 vatios nominales
Sobretensión 10,000 Watts de arranque
Tanque de 9 galones por 10 horas

Características



Generac
Marca

XG8000E
Modelo

1
Cantidad

Gabinete móvil

Artículo

Seis compartimentos
Uso rudo
Base con ruedas

Características



Urrea
Marca

-
Modelo

3
Cantidad

Llave inglesa

Artículo

Extremo abierto y de 12 puntos
Ratch de acero pulido

Características



Craftsman
Marca

946937
Modelo

1
Cantidad

Maneral de torción flexible

Artículo

Flexibel
Medidas de 1/2 y 1/4"

Características



Urrea
Marca

5468/5668/5265
Modelo

3
Cantidad

Manguera de alta presión

Artículo

Diámetro 1/2"
Longitud 500 pies
Presión máxima 300 psi

Características



Speed Aire
Marca

1ABT3
Modelo

1
Cantidad

Caseta de Servicio · D3-107a.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Manguera con carrete

Artículo

Carrete retráctil de resorte mediano
12x25", 300 psi
Manguera de aire
Características



Reel Craft
Marca

RT825OLP
Modelo

1
Cantidad

Manómetro A/C

Artículo

Llave de núcleo de válvula 3 ACME
Vías 1/4": mangueras, acopladores y gripo
Adaptador de tanque
Manual de usuario
Características



Auto Wanderer
Marca

80254W
Modelo

9
Cantidad

Manómetro A/C

Artículo

Mantenimiento de gas refrigerante al
aire acondicionado de automoviles
Mangueras de 39.4"
Acopladores de desconexión
Características



FJC
Marca

FJC
Modelo

2
Cantidad

Matraca 1/2"

Artículo

Reversible
Mango largo
Dientes 48
Longitud 16"
Características



Urrea
Marca

5450
Modelo

1
Cantidad

Máquina recuperadora de refrigerante

Artículo

Compresor sin aceite de 1/2
Temperatura de funcionamiento 32 a 122F°
Vapor directo hasta 44 lb/m 2.62 lb
Voltaje 115 V
Características



Master Cool
Marca

69110
Modelo

2
Cantidad

Caseta de Servicio · D3-107a.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Pinzas para desmontar anillos

Artículo

6 piezas

Montar y desmontar anillos de retención

Tipo básico, invertido y uso pesado

Características



Urrea

Marca

385L

Modelo

1

Cantidad

Pistola neumática de impacto

Artículo

Llave de impacto de 1/2"

Socket de anillo retenedor

Ajustes de posición

Inverso y directo con par limitado

Características



Chicago

Marca

CPO 77482

Modelo

7

Cantidad

Pluma automotriz

Artículo

Capacidad 2 toneladas

Plegable

Características



Mikels

Marca

T1075

Modelo

1

Cantidad

Probador digital de batería

Artículo

Baterías de 12 V

125-1400 CCA

Mide múltiples parámetros

Características



DTC Tools

Marca

3183

Modelo

1

Cantidad

Soporte automotriz plegable

Artículo

Capacidad 1,000 kg

Uso para motor

Plegable

Peso 40 kg

Características



Mikels

Marca

T10 85

Modelo

3

Cantidad

Caseta de Servicio · D3-107a.

Catálogo de materiales, **herramientas**, consumibles y equipo.

Tanque de recuperación de refrigerante

Artículo

Capacidad de agua >26.2 LB / 11.9 L
 Presión de servicio 400 PSI / 2.7 MPa
 Presión de prueba 800 PSI / 5.5 MPa
 Tara 17.99 LB

Características



Master Cool

Marca

67011

Modelo

3

Cantidad

Tope para llantas

Artículo

Fabricado de caucho
 Alta resistencia

Características



Haul Master

Marca

96479

Modelo

4

Cantidad

Torre soporte automotriz

Artículo

Capacidad 6 toneladas

Características



Hem Werner

Marca

96479

Modelo

2

Cantidad

Sala Audiovisual. · D3-202.

i Espacio de apoyo para presentar conferencias, seminarios, talleres, mesas de trabajo u otra actividad educativa.

Equipada con proyector, micrófono inalámbrico, bocinas y equipo de sonido.

Está acondicionada con una cabina de audio central para apoyar en la transmisión simultánea de videoconferencias.

Cuenta con antesala para el registro de asistentes, butacas con capacidad para 100 personas.

Sala Audiovisual · D3-202.

Catálogo de materiales, herramientas, consumibles y **equipo**.

Amplificador

Artículo

Entrega 2 x 500 vatios en 2Ω
 2 x 300 vatios en 4Ω
 1000 vatios en 4Ω
 Clase D, cero acumulación térmica
 Combo XLR y TRS de 1/4

Características



Behringer

Marca

NU 1000

Modelo

1

Cantidad

Equipo de cómputo

Artículo

Pantalla 19" LCD HD 1080 PX
 Windows 10 Core i5
 8 Gb Ram
 500 Gb disco duro

Características



Hewlett Packard

Marca

Pro Desk

Modelo

1

Cantidad

Mezclador de audio digital

Artículo

Ocho canales
 Pantalla táctil 6.1x3.5"
 Voltaje 100-240 VAC, 50-60 Hz
 Frecuencia 44.1-48 kHz

Características



QSC

Marca

QSC 8

Modelo

1

Cantidad

Mezclador de video

Artículo

Multiformato en vivo
 Cuatro canales (12 entradas 4xHDMI
 RGB/componente, compuesto)
 Procesamiento interno 4/10 bits
 Audio embebido y retraso de audio

Características



Roland

Marca

V 40HD

Modelo

1

Cantidad



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ

Mtro. Juan Ignacio Camargo Nassar
Rector

Dr. Daniel Constandse Cortez
Secretaría General

Mtro. Enrique Anchondo López
Jefatura de la División Multidisciplinaria
de Ciudad Universitaria

Mtra. Amaelvi Arce Ponce
Coordinación de Apoyo al
Desarrollo Académico · CADAC

Ing. Julio Alejandro Cardona Ruiz
Jefatura de Unidad Administrativa

Lic. Juan José Guillén Aguilera
Jefatura de Función de Laboratorios

Mtro. Arturo Rivera Ornelas
Centro de Acopio y Desarrollo de Información · CADI

DMCU

DIVISIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE LA UACJ
EN CIUDAD UNIVERSITARIA